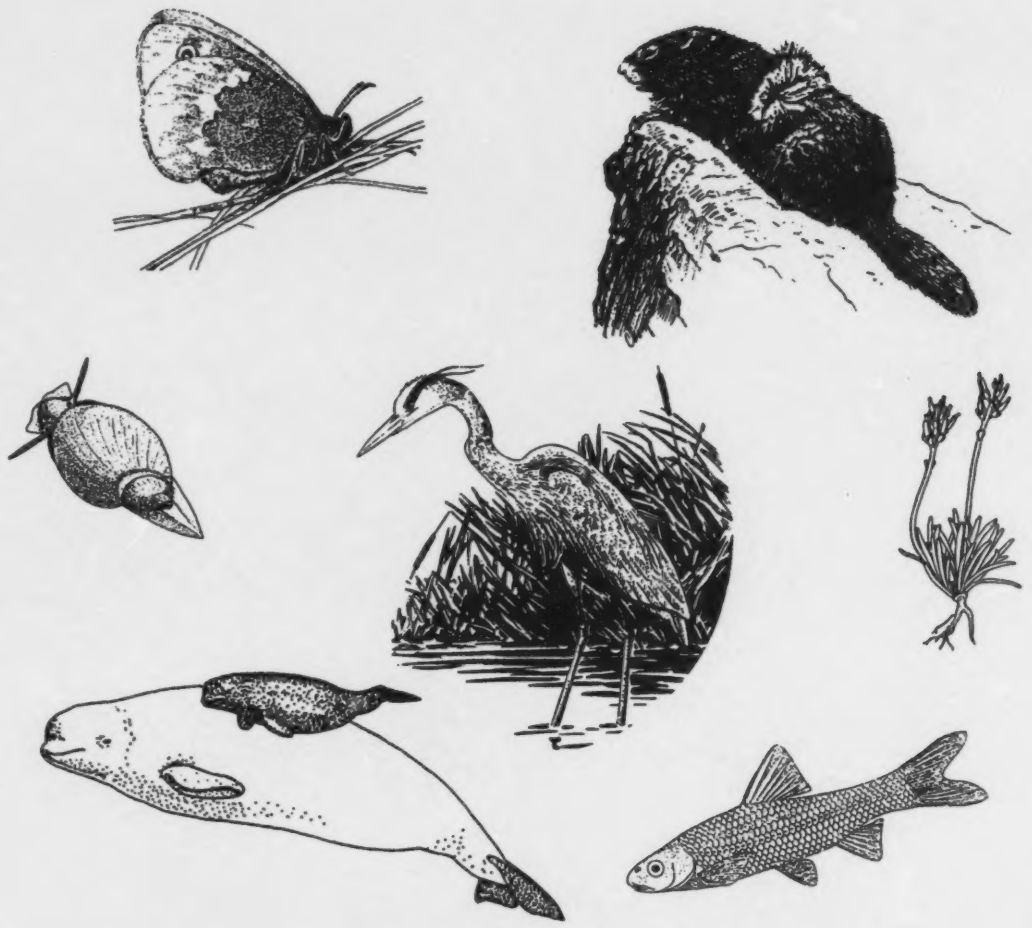
# CANADIAN SPECIES AT RISK

**APRIL 1997**



Aussi disponible en français

**COSEWIC**
**COMMITTEE ON THE STATUS OF ENDANGERED WILDLIFE IN CANADA**

**CSEMDC**
**COMITÉ SUR LE STATUT DES ESPÈCES MENACÉES DE DISPARITION AU CANADA**

For additional copies contact:

COSEWIC Secretariat
c/o Canadian Wildlife Service
Environment Canada
Ottawa, ON
K1A 0H3

Tel: 819-997-4991
Fax: 819-953-6283
E-mail: sylvia.normand@ec.gc.ca

**Cover illustrations:**

| | |
|---|---|
| Pacific Great Blue Heron | - C. Douglas, Canadian Museum of Nature, Ottawa, ON |
| Vancouver Island Marmot | - C. Douglas, Canadian Museum of Nature, Ottawa, ON |
| Fernald's Braya | - Susan J. Meades, Sault Ste. Marie, ON |
| Western Silvery Minnow | - Trautman's 1957 edition of Fishes of Ohio |
| Beluga | - Véronique Lesage, Department of Fisheries and Oceans |
| Banff Springs Snail | - D.A.W. Lepitzki, Wildlife Systems Research, Banff, AB |
| Maritime Ringlet Butterfly | - R.P. Webster, Charters Settlement, NB |

103-05026/

## COSEWIC LISTS

The first COSEWIC "Endangered Species List" was issued in 1978. Around 1990 a decision was made that all species considered by COSEWIC should be listed even if the species were "not at risk" or "indeterminate". Therefore, this document is divided into three separate lists under the title "Canadian Species at Risk":

List 1: Species Designated in the Five "Risk" Categories With Current Geographical Occurrence. (This is COSEWIC's "official" list of species at risk.)

List 2: Species Examined and Designated in the Not at Risk Category, With Geographical Occurrence and Date Examined.

List 3: Species Examined and Designated in the Indeterminate Category Because of Insufficient Scientific Information, With Geographical Occurrence and Date Examined.

Five summary tables provide the numbers of species by taxonomic category for the three lists (species at risk, species not at risk, and indeterminate species) as well as species that have been delisted and species which have had their status reexamined at least once.

A Record of Status Reexaminations can be found at the back of the document.

## SUMMARY TABLES

### COSEWIC LIST 1: SPECIES AT RISK (ALL RISK CATEGORIES) – APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXTINCT | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| EXTIRPATED | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| ENDANGERED | 16 | 6[1] | 6[2] | 4 | 0 | 1 | 29 | 1 | 0 | 1 | 3 | 67 |
| THREATENED | 7 | 5 | 4 | 12 | 1 | 0 | 37 | 0 | 1 | 0 | 3 | 70 |
| VULNERABLE | 21 | 18 | 7 | 40 | 0 | 1 | 32 | 3 | 0 | 3 | 6 | 131 |
| TOTALS | 49 | 33 | 20 | 62 | 2 | 3 | 100 | 4 | 1 | 4 | 13 | 291 |

### COSEWIC LIST 2: SPECIES NOT AT RISK – APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL NAR | 31 | 9 | 32 | 26 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 113 |

### COSEWIC LIST 3: INDETERMINATE SPECIES – APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL INDETERMINATE | 3 | 2 | 2 | 7 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |

[1] VANCOUVER ISLAND MARMOT REEXAMINED IN 1997 WITH NO CHANGE IN DESIGNATION
[2] WHITE WHALE (BELUGA) [ST. LAWRENCE RIVER POPULATION] RE-EXAMINED IN 1997 WITH NO CHANGE IN DESIGNATION

SUMMARY TABLES (CONTINUED)

COSEWIC: DELISTED SPECIES – APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMIALS (TERR.) | MAMMIALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL SPECIES DELISTED | 6[3] | 1[4] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |

COSEWIC: SPECIES RE-EXAMINED -- APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL SPECIES REEXAMINED | 24 | 10 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |



[3] BIRDS DELISTED: EASTERN BLUEBIRD, COOPER'S HAWK, GREAT GRAY OWL, AMERICAN WHITE PELICAN, BAIRD'S SPARROW AND TRUMPETER SWAN
[4] PRAIRIE LONG-TAILED WEASEL.

SUMMARY TABLES

COSEWIC LIST 1: SPECIES AT RISK (ALL RISK CATEGORIES) – APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXTINCT | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| EXTIRPATED | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| ENDANGERED | 16 | 6[1] | 6[2] | 4 | 0 | 1 | 29 | 1 | 0 | 1 | 3 | 67 |
| THREATENED | 7 | 5 | 4 | 12 | 1 | 0 | 37 | 0 | 1 | 0 | 3 | 70 |
| VULNERABLE | 21 | 18 | 7 | 40 | 0 | 1 | 32 | 3 | 0 | 3 | 6 | 131 |
| TOTALS | 49 | 33 | 20 | 62 | 2 | 3 | 100 | 4 | 1 | 4 | 13 | 291 |

COSEWIC LIST 2: SPECIES NOT AT RISK – APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL NAR | 31 | 9 | 32 | 26 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 113 |

COSEWIC LIST 3: INDETERMINATE SPECIES – APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL INDETERMINATE | 3 | 2 | 2 | 7 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |

[1] VANCOUVER ISLAND MARMOT REEXAMINED IN 1997 WITH NO CHANGE IN DESIGNATION
[2] WHITE WHALE (BELUGA) [ST. LAWRENCE RIVER POPULATION] RE-EXAMINED IN 1997 WITH NO CHANGE IN DESIGNATION

SUMMARY TABLES (CONTINUED)

COSEWIC: DELISTED SPECIES – APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL SPECIES DELISTED | 6[3] | 1[4] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |

COSEWIC: SPECIES RE-EXAMINED -- APRIL 1997

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL SPECIES REEXAMINED | 24 | 10 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |



[3] BIRDS DELISTED: EASTERN BLUEBIRD, COOPER'S HAWK, GREAT GRAY OWL, AMERICAN WHITE PELICAN, BAIRD'S SPARROW AND TRUMPETER SWAN
[4] PRAIRIE LONG-TAILED WEASEL.

## COSEWIC Mandate

COSEWIC determines the national status of wild species, subspecies, varieties and nationally significant populations that are considered to be at risk in Canada. Designations are made on all native species for the following groups: fish, amphibians, reptiles, birds, mammals, molluscs, lepidoptera, vascular plants, mosses and lichens.

Three primary lists are maintained: 1) species designated at risk; 2) species examined and designated not at risk; 3) species examined for which status is indeterminate because of insufficient scientific information. A record of status re-examinations is also maintained. Species examined more than once are identified, and those added in the current year are enclosed within a box.

## COSEWIC Membership

COSEWIC is comprised of representatives from each provincial and territorial government wildlife agency, four federal agencies (Canadian Wildlife Service, Parks Canada, Fisheries and Oceans, Canadian Museum of Nature), three national conservation organizations (Canadian Nature Federation, Canadian Wildlife Federation, and World Wildlife Fund Canada) and the chairs of the scientific subcommittees. The Committee meets annually in April to consider status reports on candidate species.

## Definition of Terms and Risk Categories

| | |
|---|---|
| **Species** | - Any indigenous species, subspecies, variety or geographically defined population of wild fauna and flora. |
| **Extinct (X)** | - A species that no longer exists. |
| **Extirpated (XT)** | - A species no longer existing in the wild in Canada, but occurring elsewhere. |
| **Endangered (E)** | - A species facing imminent extirpation or extinction. |
| **Threatened (T)** | - A species likely to become endangered if limiting factors are not reversed. |
| **Vulnerable (V)** | - A species of special concern because of characteristics that make it particularly sensitive to human activities or natural events. |
| **Not at Risk (NAR)** | - A species that has been evaluated and found to be not at risk. |
| **Indeterminate (I)** | - A species for which there is insufficient scientific information to support status designation. |

## Symbols and Abbreviations

| | |
|---|---|
| + | Species transferred from the "rare" to vulnerable category when the former was replaced by COSEWIC in 1990. |
| ++ | Status determination in 1985 based on historic records only. Report prepared and given approval by COSEWIC in 1994. |
| ↑ | Species re-examined and moved to a higher risk category. |
| ↓ | Species re-examined and moved to a lower risk category. |
| ↔ | Species re-examined and not moved to another category. |

## Geographical Location

| | |
|---|---|
| AB Alberta | NT Northwest Territories |
| BC British Columbia | ON Ontario |
| MB Manitoba | PE Prince Edward Island |
| NB New Brunswick | QC Quebec |
| NF Newfoundland | SK Saskatchewan |
| NS Nova Scotia | YT Yukon Territory |

## LIST 1. SPECIES DESIGNATED IN THE FIVE "RISK" CATEGORIES WITH CURRENT GEOGRAPHICAL OCCURRENCE[1] [2]

### EXTINCT CATEGORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| | **Caribou, Woodland** (*Rangifer tarandus dawsoni*)[3] | (Queen Charlotte Islands population) BC | 1984 |
| | **Mink, Sea** (*Mustela macrodon*)[4] | NB, NF | 1986 |
| **BIRDS** | | | |
| ++ | **Auk, Great** (*Pinguinus impennis*)[5] | NB, NF, NS, QC | 1985 |
| ++ | **Duck, Labrador** (*Camptorhynchus labradorius*)[6] | NB, NF, NS, QC | 1985 |
| ++ | **Pigeon, Passenger** (*Ectopistes migratorius*)[7] | MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1985 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| --- | | | |
| **REPTILES** | | | |
| --- | | | |
| **FISH** | | | |
| | **Cisco, Deepwater** (*Coregonus johannae*)[8] | ON | 1988 |
| | **Cisco, Longjaw** (*Coregonus alpenae*)[9] | ON | 1985 |
| | **Dace, Banff Longnose** (*Rhinichthys cataractae smithi*)[10] | AB | 1987 |
| | **Walleye, Blue** (*Stizostedion vitreum glaucum*)[11] | ON | 1985 |

---

1 Former distribution for extinct species are shown on pages 1 and 2.

2 Canadian breeding and wintering distribution is indicated for birds.

3 Extinct by the 1920's.

4 Extinct since 1894.

5 Extinct since 1844.

6 Became extinct in about 1875.

7 Extinct since 1914.

8 Extinct since 1952.

9 Extinct since 1975.

10 Extinct since 1986.

11 Extinct since 1965.

## LIST 1. (CONTINUED)

### EXTINCT CATEGORY (CONTINUED)

**MOLLUSCA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Limpet, Eelgrass (*Lottia alveus*)[12] | NF, NS, QC | 1996 |

**LEPIDOPTERA**

---

**PLANTS**

---

**LICHENS**

---

**MOSSES**

---

### EXTIRPATED CATEGORY

**MAMMALS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↑ | Bear, Grizzly (*Ursus arctos*)[13] | (Prairie population) AB, MB, SK | 1991 |
| | Ferret, Black-footed (*Mustela nigripes*)[14] | AB, MB, SK | 1978 |
| | Fox, Swift (*Vulpes velox*)[15] | AB, MB, SK | 1978 |
| | Walrus, Atlantic (*Odobenus rosmarus rosmarus*)[16] | (Northwest Atlantic population) | 1987 |
| | Whale, Gray (*Eschrichtius robustus*)[17] | (Atlantic population) | 1987 |

**BIRDS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Grouse, Sage (*Centrocercus urophasianus phasio*)[18] | (British Columbia population) BC | 1997 |
| ↑ | Prairie-Chicken, Greater[19] (*Tympanuchus cupido*) | AB, MB, ON, SK | 1990 |

**AMPHIBIANS**

---

**REPTILES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Lizard, Pygmy Short-horned [20] (*Phrynosoma douglassii douglassii*) | (BC population) BC | 1992 |

---

12 Extinct since 1929.

13 Extirpated from Prairies in 1880's.

14 Considered extirpated by Banfield 1974.

15 Last specimen taken in Saskatchewan in 1928.

16 About 1850.

17 Prior to 1800.

18 Has not been reported since 1960's.

19 Last reported in Saskatchewan in 1987.

20 Last reported in 1898 near Osoyoos, BC.

## LIST 1. (CONTINUED)

### EXTIRPATED CATEGORY (CONTINUED)

**FISH**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↑ | Chub, Gravel (*Erimystax x-punctatus*)[21] | ON | 1987 |
| | Paddlefish (*Polyodon spathula*)[22] | ON | 1987 |

**MOLLUSCA**

---

**LEPIDOPTERA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Butterfly, Karner Blue [23] (*Lycaeides melissa samuelis*) | ON | 1997 |

**PLANTS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Blue-eyed Mary (*Collinsia verna*)[24] | ON | 1987 |
| | Trefoil, Illinois Tick[25] (*Desmodium illinoense*) | ON | 1991 |

**LICHENS**

---

**MOSSES**

---

### ENDANGERED CATEGORY

**MAMMALS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↑ | Caribou, Peary (*Rangifer tarandus pearyi*) | (Banks Island population) NT | 1991 |
| ↑ | Caribou, Peary ( " " " ) | (High Arctic population) NT | 1991 |
| | Cougar (*Felis concolor couguar*) | (Eastern population) NB, NS, ON, QC | 1978 |
| ↔ | Marmot, Vancouver Island (*Marmota vancouverensis*) | BC | 1997 |
| ↑ | Marten (*Martes americana atrata*) | (Newfoundland population) NF | 1996 |
| ↔ | Whale, Bowhead (*Balaena mysticetus*) | (Eastern Arctic population) | 1980 |
| ↔ | Whale, Bowhead ( " " ) | (Western Arctic population) | 1986 |
| ↔ | Whale, Right (*Eubalaena glacialis*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1990 |
| ↔ | Whale, White (Beluga) (*Delphinapterus leucas*) | (St. Lawrence River population) QC | 1997 |
| | Whale, White (Beluga) ( " " ) | (Ungava Bay population) NT | 1988 |
| | Whale, White (Beluga) ( " " ) | (Southeast Baffin Island - Cumberland Sound population) NT | 1990 |
| ↑ | Wolverine (*Gulo gulo*) | (Eastern population) QC, NF (Labrador) | 1989 |

---

21 Last recorded in 1958 in Thames River drainage, southern Ontario.

22 Disappeared in approximately 1917.

23 No sightings since 1991.

24 No sight records since 1954.

25 No sight records since 1888.

## LIST 1. (CONTINUED)

### ENDANGERED CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BIRDS** | | | |
| | **Crane, Whooping** (*Grus americana*) | NT | 1978 |
| | **Curlew, Eskimo** (*Numenius borealis*) | NT | 1978 |
| | **Bobwhite, Northern** (*Colinus virginianus*) | ON | 1994 |
| | **Duck, Harlequin** (*Histrionicus histrionicus*) | (Eastern population) NB, NF, NS, QC | 1990 |
| | **Falcon, Anatum Peregrine** (*Falco peregrinus anatum*) | AB, BC, MB, NB, NF, NS, NT, ON, QC, SK, YT | 1978 |
| | **Flycatcher, Acadian** (*Empidonax virescens*) | ON | 1994 |
| † | **Owl, Burrowing** (*Speotyto cunicularia*) | AB, BC, MB, SK | 1995 |
| | **Owl, Spotted** (*Strix occidentalis*) | BC | 1986 |
| | **Plover, Mountain** (*Charadrius montanus*) | AB, SK | 1987 |
| † | **Plover, Piping** (*Charadrius melodus*) | AB, MB, NB, NF, NS, ON, PE, QC, SK | 1985 |
| † | **Rail, King** (*Rallus elegans*) | ON | 1994 |
| † | **Shrike, Loggerhead** | | |
| † | (*Lanius ludovicianus migrans*) | (Eastern population) MB, ON, QC | 1991 |
| † | **Sparrow, Henslow's** (*Ammodramus henslowii*) | ON | 1993 |
| | **Thrasher, Sage** (*Oreoscoptes montanus*) | AB, BC, SK | 1992 |
| | **Warbler, Kirtland's** (*Dendroica kirtlandii*) | ON, QC | 1979 |
| † | **Warbler, Prothonotary** (*Protonotaria citrea*) | ON | 1996 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| | **Frog, Northern Cricket**[26] (*Acris crepitans*) | ON | 1990 |
| **REPTILES** | | | |
| | **Snake, Blue Racer,** (*Coluber constrictor foxii*) | ON | 1991 |
| | **Snake, Lake Erie Water** (*Nerodia sipedon insularum*) | ON | 1991 |
| | **Turtle, Leatherback** (*Dermochelys coriacea*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1981 |
| **FISH** | | | |
| | **Dace, Nooksack** (*Rhinicthys* sp.) | BC | 1996 |
| | **Sucker, Salish** (*Catostomus* sp.) | BC | 1986 |
| | **Trout, Aurora** (*Salvelinus fontinalis timagamiensis*) | ON | 1987 |
| | **Whitefish, Acadian** (*Coregonus huntsmani*) | NS | 1984 |
| **MOLLUSCA** | | | |
| --- | | | |
| **LEPIDOPTERA** | | | |
| | **Butterfly, Maritime Ringlet** (*Coenonympha tullia nipisiquit*) | NB | 1997 |
| **PLANTS** | | | |
| | **Agalinis, Gattinger's** (*Agalinis gattingeri*) | ON | 1988 |
| | **Agalinis, Skinner's** (*Agalinis skinneriana*) | ON | 1988 |
| | **Balsamroot, Deltoid** (*Balsamorhiza deltoidea*) | BC | 1996 |
| | **Buttercup, Water-plantain** (*Ranunclus alismaefolius* var. *alismaefolius*) | BC | 1996 |
| | **Braya, Long's** (*Braya longii*) | NF | 1997 |

26 Formerly listed as Blanchard's Cricket Frog (*Acris crepitans blanchardi*)

LIST 1. (CONTINUED)

## ENDANGERED CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLANTS (CONTINUED)** | | | |
| | **Cactus, Eastern Prickly Pear** (*Opuntia humifusa*) | ON | 1985 |
| | **Clover, Slender Bush** (*Lespedeza virginica*) | ON | 1986 |
| | **Coreopsis, Pink** (*Coreopsis rosea*) | NS | 1984 |
| | **Fern, Southern Maidenhair** (*Adiantum capillus-veneris*) | BC | 1984 |
| | **Gentian, White Prairie** (*Gentiana alba*) | ON | 1991 |
| | **Lady's-slipper, Small White** (*Cypripedium candidum*) | ON, MB | 1981 |
| | **Lotus, Seaside Birds-foot** (*Lotus formosissimus*) | BC | 1996 |
| | **Lousewort, Furbish's** (*Pedicularis furbishiae*) | NB | 1980 |
| | **Lupine, Prairie** (*Lupinus lepidus* var. *lepidus*) | BC | 1996 |
| | **Milkwort, Pink** (*Polygala incarnata*) | ON | 1984 |
| | **Mint, Hoary Mountain** (*Pycnanthemum incanum*) | ON | 1986 |
| | **Mountain Avens, Eastern** (*Geum peckii*) | NS | 1986 |
| | **Mouse-ear-cress, Slender** (*Halimolobos virgata*) | AB, SK | 1992 |
| | **Orchid, Western Prairie White Fringed** (*Platanthera praeclara*) | MB | 1993 |
| | **Plantain, Heart-leaved** (*Plantago cordata*) | ON | 1985 |
| | **Pogonia, Large Whorled** (*Isotria verticillata*) | ON | 1986 |
| | **Pogonia, Small Whorled** (*Isotria medeoloides*) | ON | 1982 |
| | **Poppy, Wood** (*Stylophorum diphyllum*) | ON | 1993 |
| | **Quillwort, Engelmann's** (*Isoëtes engelmannii*) | ON | 1992 |
| | **Sundew, Thread-leaved** (*Drosera filiformis*) | NS | 1991 |
| | **Tree, Cucumber** (*Magnolia acuminata*) | ON | 1984 |
| | **Trillium, Drooping** (*Trillium flexipes*) | ON | 1996 |
| | **Water-pennywort** (*Hydrocotyle umbellata*) | NS | 1985 |
| | **Wintergreen, Spotted** (*Chimaphila maculata*) | ON | 1987 |
| **LICHENS** | | | |
| | **Seaside Centipede** (*Heterodermia stitchensis*) | BC | 1996 |
| **MOSSES** | | | |
| | — | | |

## THREATENED CATEGORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| ↓ | **Bison, Wood** (*Bison bison athabascae*) | AB, BC, NT, YT | 1988 |
| ↔ | **Caribou, Peary** (*Rangifer tarandus pearyi*) | (Low Arctic population) NT | 1991 |
| | **Caribou, Woodland** (*Rangifer tarandus caribou*) | (Gaspé population) QC | 1984 |
| | **Mole, Townsend's** (*Scapanus townsendii*) | BC | 1996 |
| ↓ | **Otter, Sea** (*Enhydra lutris*) | (Pacific Coast) BC | 1996 |
| ↔ | **Porpoise, Harbour** (*Phocoena phocoena*) | (Northwest Atlantic population) | 1991 |
| | **Shrew, Pacific Water** (*Sorex bendirii*) | BC | 1994 |
| ↔ | **Whale, Humpback** (*Megaptera novaeangliae*) | (North Pacific population) | 1985 |
| | **Whale, White (Beluga)** (*Delphinapterus leucas*) | (Eastern Hudson Bay population) | 1988 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### THREATENED CATEGORY (CONTINUED)

| | | |
|---|---|---|
| **BIRDS** | | |
| **Chat, Yellow-breasted** (*Icteria virens auricollis*) | (British Columbia population) BC | 1994 |
| **Grouse, Sage** (*Centrocercus urophasianus urophasianus*) | (Prairie population) AB, SK | 1997 |
| **Murrelet, Marbled** (*Brachyramphus marmoratus*) | BC | 1990 |
| **Shrike, Loggerhead** (*Lanius ludovicianus excubitorides*) | (Prairie population) AB, MB, SK | 1986 |
| **Tern, Roseate** (*Sterna dougallii*) | NS, QC | 1986 |
| **Warbler, Hooded** (*Wilsonia citrina*) | ON | 1994 |
| **Woodpecker, White-headed** (*Picoides albolarvatus*) | BC | 1992 |
| **AMPHIBIANS** | | |
| --- | | |
| **REPTILES** | | |
| **Rattlesnake, Eastern Massasauga** (*Sistrurus catenatus catenatus*) | ON | 1991 |
| **Turtle, Blanding's** (*Emydoidea blandingi*) | (Nova Scotia population) NS | 1993 |
| **Turtle, Spiny Softshell** (*Apalone spinifera*) | ON, QC | 1991 |
| **FISH** | | |
| **Cisco, Blackfin** (*Coregonus nigripinnis*) | ON | 1988 |
| **Cisco, Shortjaw** (*Coregonus zenithicus*) | AB, MB, NT, ON, SK | 1987 |
| **Cisco, Shortnose** (*Coregonus reighardi*) | ON | 1987 |
| **Darter, Channel** (*Percina copelandi*) | ON, QC | 1993 |
| **Darter, Eastern Sand** (*Ammocrypta pellucida*) | ON, QC | 1994 |
| **Madtom, Margined** (*Noturus insignis*) | ON, QC | 1989 |
| **Redhorse, Black** (*Moxostoma duquesnei*) | ON | 1988 |
| **Redhorse, Copper** (*Moxostoma hubbsi*) | QC | 1987 |
| **Sculpin, Great Lakes Deepwater** (*Myoxocephalus thompsoni*) | AB, MB, NT, ON, QC, SK | 1987 |
| **Sculpin, Shorthead** (*Cottus confusus*) | BC | 1984 |
| **Stickleback, Enos Lake** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1988 |
| **Whitefish, Lake Simcoe** (*Coregonus clupeaformis*) | ON | 1987 |
| **MOLLUSCA** | | |
| **Snail, Banff Springs** (*Physella johnsoni*) | AB | 1997 |
| **LEPIDOPTERA** | | |
| --- | | |
| **PLANTS** | | |
| **Ash, Blue** (*Fraxinus quadrangulata*) | ON | 1983 |
| **Aster, Anticosti** (*Aster anticostensis*) | NB, QC | 1990 |
| **Aster, White-top** (*Aster curtus*) | BC | 1996 |
| **Aster, White Wood** (*Aster divaricatus*) | ON, QC | 1995 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### THREATENED CATEGORY (CONTINUED)

**PLANTS (CONTINUED)**

| | | |
|---|---|---|
| **Bluehearts** (*Buchnera americana*) | ON | 1985 |
| **Braya, Fernald's** (*Braya fernaldii*) | NF | 1997 |
| **Chestnut, American** (*Castanea dentata*) | ON | 1987 |
| **Colicroot** (*Aletris farinosa*) | ON | 1988 |
| **Deerberry** (*Vaccinium stamineum*) | ON | 1994 |
| **Fern, Mosquito** (*Azolla mexicana*) | BC | 1984 |
| **Flag, Western Blue** (*Iris missouriensis*) | AB, BC | 1990 |
| **Gentian, Plymouth** (*Sabatia kennedyana*) | NS | 1984 |
| **Ginseng, American** (*Panax quinquefolium*) | ON, QC | 1988 |
| **Goat's-rue** (*Tephrosia virginiana*) | ON | 1996 |
| **Golden Crest** (*Lophiola aurea*) | NS | 1987 |
| **Golden Seal** (*Hydrastis canadensis*) | ON | 1991 |
| **Greenbrier, Round-leaved** (*Smilax rotundifolia*) | (Ontario population) ON | 1994 |
| **Helleborine, Giant** (*Epipactis gigantea*) | BC | 1984 |
| **Jacob's Ladder, van Brunt's** (*Polemonium van-bruntiae*) | QC | 1994 |
| **Lipocarpha, Small-flowered** (*Lipocarpha micrantha*) | BC, ON | 1992 |
| **Mulberry, Red** (*Morus rubra*) | ON | 1987 |
| **Paintbrush, Golden** (*Castilleja levisecta*) | BC | 1995 |
| **Pepperbush, Sweet** (*Clethra alnifolia*) | NS | 1986 |
| **Pogonia, Nodding** (*Triphora trianthophora*) | ON | 1988 |
| **Redroot** (*Lachnanthes caroliana*) | NS | 1994 |
| **Sedge, False Hop** (*Carex lupuliformis*) | ON, QC | 1997 |
| **Spiderwort, Western** (*Tradescantia occidentalis*) | AB, MB | 1992 |
| **Thistle, Pitcher's** (*Cirsium pitcheri*) | ON | 1988 |
| **Thrift, Athabasca** (*Armeria maritima* ssp. *interior*) | SK | 1981 |
| **Tree, Kentucky Coffee** (*Gymnocladus dioica*) | ON | 1983 |
| **Twayblade, Purple** (*Liparis liliifolia*) | ON | 1989 |
| **Verbena, Sand** (*Abronia micrantha*) | AB, SK | 1992 |
| **Violet, Bird's-foot** (*Viola pedata*) | ON | 1990 |
| **Violet, Yellow Montane** (*Viola praemorsa* ssp. *praemorsa*) | BC | 1995 |
| **Water-willow, American** (*Justicia americana*) | ON, QC | 1984 |
| **Willow, Tyrrell's** (*Salix planifolia* ssp. *tyrrellii*) | SK | 1981 |
| **Woodsia, Blunt-lobed** (*Woodsia obtusa*) | ON, QC | 1994 |

**LICHENS**

---

**MOSSES**

| | | |
|---|---|---|
| **Moss, Apple** (*Bartramia stricta*) | BC | 1997 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### VULNERABLE CATEGORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| + | **Bat, Fringed Myotis** (*Myotis thysanodes*) | BC | 1988 |
| + | **Bat, Keen's Long-eared** (*Myotis keenii*) | BC | 1988 |
| + | **Bat, Pallid** (*Antrozous pallidus*) | BC | 1988 |
| + | **Bat, Spotted** (*Euderma maculatum*) | BC | 1988 |
| ↑ | **Bear, Grizzly** (*Ursus arctos*) | AB, BC, NT, YT | 1991 |
| ↑ | **Bear, Polar** (*Ursus maritimus*) | MB, NF, NT, ON, QC | 1991 |
| + | **Caribou, Woodland** (*Rangifer tarandus caribou*) | (Western population) AB, BC, MB, NT, ON, SK | 1984 |
| | **Cottontail, Nuttall's** (*Sylvilagus nuttallii nuttallii*) | (British Columbia population) BC | 1994 |
| + | **Ermine** (*Musteala erminea haidarum*) | (Queen Charlotte Islands population) BC | 1984 |
| + | **Fox, Grey** (*Urocyon cinereoargenteus*) | AB, MB, ON, QC | 1979 |
| + | **Gopher, Plains Pocket** (*Geomys bursarius*) | MB | 1979 |
| + | **Mole, Eastern** (*Scalopus aquaticus*) | ON | 1980 |
| | **Mouse, Western Harvest** (*Reithrodontomys megalotis megalotis*) | (British Columbia population) BC | 1994 |
| + ↔ | **Prairie Dog, Black-tailed** (*Cynomys ludovicianus*) | SK | 1988 |
| | **Rat, Ord's Kangaroo** (*Disodomys ordii*) | AB, SK | 1995 |
| | **Seal, Harbour** (*Phoca vitulina mellonae*) | (Lacs des loups marins population)[26] QC | 1996 |
| + | **Shrew, Gaspé** (*Sorex gaspensis*) | NB, NS, QC | 1988 |
| + | **Squirrel, Southern Flying** (*Glaucomys volans*) | NB, NS, ON, QC | 1988 |
| + | **Whale, Blue** (*Balaenoptera musculus*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1983 |
| + | **Whale, Fin** (*Balaenoptera physalus*) | (Atlantic and Pacific Oceans)) | 1987 |
| + ↓ | **Whale, Humpback** (*Megaptera novaeangliae*) | (Western North Atlantic population) | 1985 |
| | **Whale, Northern Bottlenose** (*Hyperoodon ampullatus*) | (Atlantic Ocean) [Gully population] | 1996 |
| + | **Whale, Sowerby's Beaked**[27] (*Mesoplodon bidens*) | (Atlantic Ocean) | 1989 |
| | **Whale, White (Beluga)** (*Delphinapterus leucas*) | (Eastern High Arctic/Baffin Bay population) | 1992 |
| + ↔ | **Wolverine** (*Gulo gulo*) | (Western population) AB, BC, MB, NT, ON, SK, YT | 1989 |
| **BIRDS** | | | |
| + | **Bittern, Least** (*Ixobrychus exilis*) | MB, NB, ON, QC | 1988 |
| | **Chat, Yellow-breasted** (*Icteria virens virens*) | (Eastern population) ON | 1994 |
| | **Curlew, Long-billed** (*Numenius americanus*) | AB, BC, SK | 1992 |
| + | **Falcon, Peale's Peregrine,** (*Falco peregrinus pealei*) | BC | 1978 |
| ↓ | **Falcon, Tundra Peregrine,** (*Falco peregrinus tundrius*) | NF, NT, QC, YT | 1992 |
| | **Goshawk, Queen Charlotte** (*Accipiter gentilis laingi*) | BC | 1995 |
| + ↔ | **Gull, Ivory** (*Pagophila eburnea*) | BC, MB, NB, NF, NS, NT, ON, QC | 1996 |
| + ↔ | **Gull, Ross'** (*Rhodostethia rosea*) | MB, NT | 1996 |

---

26 Landlocked population.

27 Also known as North Sea Beaked Whale.

## LIST 1. (CONTINUED)

### VULNERABLE CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BIRDS (CONTINUED)** | | | |
| ↓ | **Hawk, Ferruginous** (*Buteo regalis*) | AB, MB, SK | 1995 |
| +↔ | **Hawk, Red-shouldered** (*Buteo lineatus*) | ON, QC | 1996 |
| | **Heron, Pacific Great Blue** (*Ardea herodias fannini*) | BC | 1997 |
| | **Murrelet, Ancient** (*Synthliboramphus antiquus*) | BC | 1993 |
| + | **Owl, Barn** (*Tyto alba*) | BC, ON | 1984 |
| + | **Owl, Flammulated** (*Otus flammeolus*) | BC | 1988 |
| | **Owl, Short-eared** (*Asio flammeus*) | All provinces and territories | 1994 |
| + | **Sparrow, Ipswich** (*Passerculus sandwichensis princeps*) | NS | 1979 |
| + | **Tern, Caspian** (*Sterna caspia*) | AB, BC, MB, NF, NT, ON, QC, SK | 1978 |
| | **Warbler, Cerulean** (*Dendroica cerulea*) | ON, QC | 1993 |
| + | **Warbler, Prairie** (*Dendroica discolor*) | ON | 1985 |
| ↔ | **Waterthrush, Louisiana** (*Seiurus motacilla*) | ON , QC | 1996 |
| | **Woodpecker, Red-headed** (*Melanerpes erythrocephalus*) | MB, ON, QC, SK | 1996 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| + | **Salamander, Pacific Giant** (*Dicamptodon tennebrosus*) | BC | 1989 |
| | **Salamander, Smallmouth** (*Ambystoma texanum*) | ON | 1991 |
| + | **Toad, Fowler's** (*Bufo woodhousii fowleri*) | ON | 1986 |
| **REPTILES** | | | |
| | **Lizard, Eastern Short-horned** (*Phrynosoma douglassii brevirostre*) | AB, SK | 1992 |
| + | **Skink, Northern Prairie** (*Eumeces septentrionalis septentrionalis*) | MB | 1989 |
| | **Snake, Eastern Hognose** (*Heterodon platirhinos*) | ON | 1997 |
| | **Snake, Eastern Yellow-bellied Racer** (*Coluber constrictor flaviventris*) | SK | 1991 |
| | **Turtle, Spotted** (*Clemmys guttata*) | ON, QC | 1991 |
| | **Turtle, Wood** (*Clemmys insculpta*) | NB, NS, ON, QC | 1996 |
| **FISH** | | | |
| + | **Buffalo, Bigmouth** (*Ictiobus cyprinellus*) | MB, ON, SK | 1989 |
| + | **Buffalo, Black** (*Ictiobus niger*) | ON | 1989 |
| + | **Chub, Silver** (*Macrhybopsis storeriana*) | MB, ON | 1985 |
| | **Chubsucker, Lake** (*Erimyzon sucetta*) | ON | 1994 |
| | **Cisco, Spring** (*Coregonus* sp.) | QC | 1992 |
| + | **Dace, Redside** (*Clinostomus elongatus*) | ON | 1987 |
| + | **Dace, Speckled** (*Rhinichthys osculus*) | BC | 1980 |
| + | **Dace, Umatilla** (*Rhinichthys umatilla*) | BC | 1988 |
| | **Darter, Greenside** (*Etheostoma blennioides*) | ON | 1990 |
| | **Gar, Spotted** (*Lepisosteus oculatus*) | ON | 1994 |
| + | **Killifish, Banded** (*Fundulus diaphanus*) | (Newfoundland population) NF | 1989 |
| + | **Kiyi** (*Coregonus kiyi*) | ON | 1988 |
| | **Lamprey, Chestnut** (*Ichthyomyzon castaneus*) | MB, SK | 1991 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### VULNERABLE CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FISH (CONTINUED)** | | | |
| + | **Lamprey, Lake** (*Lampetra macrostoma*) | BC | 1986 |
| | **Lamprey, Northern Brook** (*Ichthyomyzon fossor*) | MB, ON, QC | 1991 |
| + | **Madtom, Brindled** (*Noturus miurus*) | ON | 1985 |
| + | **Minnow, Pugnose** (*Opsopoeodus emilae*) | ON | 1985 |
| | **Minnow, Western Silvery** (*Hybognahus argyritis*) | AB | 1997 |
| + | **Prickleback, Blackline** (*Acantholumpenus mackayi*) | (Arctic Ocean) NT | 1989 |
| +↔ | **Redhorse, River** (*Moxostoma carinatum*) | ON, QC | 1987 |
| | **Sculpin, Cultus Pygmy** (*Cottus* sp.) | BC | 1997 |
| + | **Sardine, Pacific** (*Sardinops sagax*) | Pacific Ocean | 1987 |
| + | **Sculpin, Fourhorn** (*Myoxocephalus quadricornis*) | (Arctic Islands; freshwater form) | 1989 |
| + | **Shiner, Bigmouth** (*Notropis dorsalis*) | MB | 1985 |
| + | **Shiner, Pugnose** (*Notropis anogenus*) | ON | 1985 |
| | **Shiner, Rosyface** (*Notropis rubellus*) | (Manitoba population) MB | 1994 |
| +↔ | **Shiner, Silver** (*Notropis photogenis*) | ON | 1987 |
| + | **Stickleback, Charlotte Unarmoured** (*Gasterosteus aculeatus*) | BC | 1983 |
| + | **Stickleback, Giant** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1980 |
| + | **Stoneroller, Central** (*Campostoma anomalum*) | ON | 1985 |
| + | **Sturgeon, Green** (*Acipenser medirostris*) | BC | 1987 |
| + | **Sturgeon, Shortnose** (*Acipenser brevirostrum*) | NB | 1980 |
| | **Sturgeon, White** (*Acipenser transmontanus*) | BC | 1990 |
| | **Sucker, Spotted** (*Minytrema melanops*) | ON | 1994 |
| + | **Sunfish, Orangespotted** (*Lepomis humilis*) | ON | 1989 |
| + | **Sunfish, Redbreast** (*Lepomis auritus*) | NB | 1989 |
| + | **Topminnow, Blackstripe** (*Fundulus notatus*) | ON | 1985 |
| | **Warmouth** (*Lepomis gulosus*) | ON | 1994 |
| + | **Whitefish, Squanga** (*Coregonus* sp.) | YT | 1987 |
| + | **Wolffish, Bering** (*Anarhichas orientalis*) | (Arctic Ocean) | 1989 |
| **MOLLUSCA** | | | |
| — | | | |
| **LEPIDOPTERA** | | | |
| | **Butterfly, Monarch** (*Danaus plexippus*) | All provinces | 1997 |
| **PLANTS** | | | |
| | **Aster, Bathurst** (*Aster subulatus* var. *obtusifolius*) | NB | 1992 |
| + | **Aster, Gulf of St. Lawrence** (*Aster laurentianus*) | NB, PE, QC | 1989 |
| + | **Aster, Western Silver-leaf** (*Virgulus sericeus*) | MB, ON | 1988 |
| | **Bartonia, Branched** (*Bartonia paniculata*) | ON | 1992 |
| | **Bulrush, Long's** (*Scirpus longii*) | NS | 1994 |
| + | **Club-rush, Few-flowered** (*Scirpus verecundus*) | ON | 1986 |
| | **Columbo, American** (*Frasera caroliniensis*) | ON | 1993 |
| + | **Dragon, Green** (*Arisaema dracontium*) | ON, QC | 1992 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### VULNERABLE CATEGORY (CONTINUED)

**PLANTS (CONTINUED)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | **Fern, Broad Beech** (*Phegopteris hexagonoptera*) | ON, QC | 1983 |
| | **Fleabane, Provancher's ssp.** (*Erigeron philadelphicus provancheri*) | QC | 1992 |
| + | **Gentian, Victorin's** (*Gentiana victorinii*) | QC | 1987 |
| | **Goosefoot, Smooth** (*Chenopodium subglabrum*) | AB, MB, SK | 1992 |
| + | **Hackberry, Dwarf** (*Celtis tenuifolia*) | ON | 1985 |
| + | **Hemlock, Victorin's Water** (*Cicuta maculata var. victorinii*) | QC | 1987 |
| | **Hyacinth, Wild** (*Camassia scilloides*) | ON | 1990 |
| + | **Lilaeopsis** (*Lilaeopsis chinensis*) | NS | 1987 |
| | **Locoweed, Hare-footed** (*Oxytropis lagopus*) | AB | 1995 |
| + | **Mallow, Swamp Rose** (*Hibiscus moscheutos*) | ON | 1987 |
| + | **Meadowfoam, Macoun's** (*Limnanthes macounii*) | BC | 1988 |
| | **Milk-vetch, Fernald's** (*Astragalus robbinsii* var. *fernaldii*) | NF, QC | 1997 |
| + | **Oak, Shumard** (*Quercus shumardii*) | ON | 1984 |
| + | **Orchid, Eastern Prairie White Fringed** (*Platanthera leucophaea*) | ON | 1986 |
| | **Orchid, Phantom** (*Cephalanthera austinae*) | BC | 1992 |
| + | **Plantain, Indian** (*Cacalia plantaginea*) | ON | 1988 |
| + | **Pondweed, Hill's** (*Potamogeton hillii*) | ON | 1986 |
| | **Quillwort, Bolander's** (*Isoëtes bolanderi*) | AB | 1995 |
| + | **Rose, Climbing Prairie** (*Rosa setigera*) | ON | 1986 |
| | **Rue-anemone, False** (*Isopyrum biternatum*) | ON | 1990 |
| | **Rush, New Jersey** (*Juncus caesariensis*) | NS | 1992 |
| + | **Soapweed** (*Yucca glauca*) | AB | 1985 |
| + | **Star, Dense Blazing** (*Liatris spicata*) | ON | 1988 |
| + | **Tree, Hop** (*Ptelea trifoliata*) | ON, QC | 1984 |

**LICHENS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Cryptic Paw** (*Nephroma occultum*) | BC | 1995 |
| | **Oldgrowth Specklebelly** (*Pseudocyphellaria rainierensis*) | BC | 1996 |
| | **Seaside Bone** (*Hypogymnia heterophylla*) | BC | 1996 |

**MOSSES**

—

## LIST 2. SPECIES EXAMINED AND DESIGNATED IN THE NOT AT RISK CATEGORY, WITH GEOGRAPHICAL OCCURRENCE AND DATE EXAMINED

### MAMMALS

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Badger, American** (*Taxidea taxus*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1979 |
| | **Beaver, Mountain** (*Aplodontia rufa*) | BC | 1984 |
| | **Caribou, Woodland** (*Rangifer tarandus caribou*) | (Labrador-Ungava population) NF, QC | 1984 |
| | **Caribou, Woodland** ( " " " ) | (Newfoundland population) NF | 1984 |
| ↔ | **Cottontail, Nuttall's** (*Sylvilagus nuttallii pinetis*) | (Prairie population) AB, SK | 1994 |
| | **Dolphin, Atlantic White-sided** (*Lagenorhynchus acutus*) | (Atlantic Ocean) | 1991 |
| | **Dolphin, Bottlenose** (*Tursiops truncatus*) | (Atlantic Ocean) | 1993 |
| | **Dolphin, Common** (*Delphinus delphis*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1991 |
| | **Dolphin, Northern Right Whale** (*Lissodelphis borealis*) | (Pacific Ocean) | 1990 |
| | **Dolphin, Pacific White-Sided** (*Lagenorhynchus obliquidens*) | (Pacific Ocean) | 1990 |
| | **Dolphin, Risso's** (*Grampus griseus*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1990 |
| | **Dolphin, Striped** (*Stenella coeruleoalba*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1993 |
| | **Lynx** (*Lynx canadensis*) | All provinces and territories except PE | 1989 |
| ↔ | **Narwhal** (*Monodon monoceros*) | (Arctic Ocean) | 1987 |
| | **Porpoise, Dall's** (*Phocoenoides dalli*) | (Pacific Ocean) | 1989 |
| | **Seal, Bearded** (*Erignathus barbatus*) | (Arctic and Atlantic Oceans) | 1994 |
| | **Seal, Hooded** (*Cystophora cristata*) | (Atlantic Ocean) | 1986 |
| | **Seal, Northern Elephant** (*Mirounga angustirostris*) | (Pacific Ocean) | 1986 |
| | **Seal, Northern Fur** (*Callorhinus ursinus*) | (Pacific coastal waters) | 1996 |
| | **Seal, Ringed** (*Phoca hispida*) | (Arctic and Atlantic Oceans) | 1989 |
| | **Sea Lion, California** (*Zalophus californianus*) | (Pacific Ocean) | 1987 |
| | **Sea Lion, Steller** (*Eumetopias jubatus*) | (Pacific Ocean) | 1987 |
| | **Squirrel, Cascade Mantled Ground** (*Spermophilus saturatus*) | BC | 1992 |
| | **Squirrel, Fox** (*Sciurus niger*) | MB, ON | 1979 |
| | **Walrus, Atlantic** (*Odobenus rosmarus rosmarus*) | (Eastern Arctic population) | 1987 |
| ↓ | **Weasel, Prairie Long-tailed** (*Mustela frenata longicauda*) | (Prairie population) AB, MB, SK | 1993 |
| | **Whale, Baird's Beaked** (*Berardius bairdii*) | (Pacific Ocean) | 1992 |
| | **Whale, Blainville's Beaked** (*Mesoplodon densirostris*) | (Atlantic Ocean) | 1989 |
| | **Whale, Cuvier's Beaked** (*Ziphius cavirostris*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1990 |
| | **Whale, False Killer** (*Pseudorca crassidens*) | (Pacific Ocean) | 1990 |
| | **Whale, Gray** (*Eschrichtius robustus*) | (Northeast Pacific population) | 1987 |
| | **Whale, Hubb's Beaked** (*Mesoplodon carlhubbsi*) | (Pacific Ocean) | 1989 |
| | **Whale, Long-finned Pilot** (*Globicephala melas*) | (Atlantic Ocean) | 1994 |
| | **Whale, Northern Bottlenose** (*Hyperoodon ampullatus*) | (Atlantic Ocean) | 1993 |
| | **Whale, Pygmy Sperm** (*Kogia breviceps*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1994 |
| | **Whale, Short-finned Pilot** (*Globicephala macrorhynchus*) | (Pacific Ocean) | 1993 |
| | **Whale, Sperm** (*Physeter macrocephalus*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1996 |
| | **Whale, Stejneger's Beaked** (*Mesoplodon stejneri*) | (Pacific Ocean) | 1989 |
| | **Whale, True's Beaked** (*Mesoplodon mirus*) | (Atlantic Ocean) | 1989 |
| | **Whale, White (Beluga)** (*Delphinapterus leucas*) | (Beaufort Sea\Arctic Ocean population) | 1985 |
| | **Whale, White (Beluga)** ( " " ) | (Western Hudson's Bay population) | 1993 |

## LIST 2. (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BIRDS** | | | |
| +↓ | **Bluebird, Eastern** (*Sialia sialis*) | AB, MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1996 |
| | **Chat, Yellow-breasted** (*Icteria virens auricollis*) | (Prairie population) AB,SK | 1994 |
| | **Coot, American** (*Fulica americana*) | All provinces/territories except NF | 1991 |
| | **Cormorant, Double-crested** (*Phalacrocorax auritus*) | All provinces | 1978 |
| | **Crane, Greater Sandhill** (*Grus canadensis tabida*) | BC, MB, ON | 1979 |
| | **Eagle, Bald** (*Haliaeetus leucocephalus*) | All provinces and territories | 1984 |
| ↔ | **Eagle, Golden** (*Aquila chrysaetos*) | AB, BC, MB, NF, NT, ON, QC, SK, YT | 1996 |
| ↔ | **Falcon, Prairie** (*Falco mexicanus*) | AB, BC, SK | 1996 |
| | **Flycatcher, Gray** (*Empidonax wrightii*) | BC | 1992 |
| | **Goshawk, Northern** (*Accipiter gentilis atricapillus*) | All provinces and territories | 1995 |
| | **Grebe, Red-necked** (*Podiceps grisegena*) | All provinces and territories except PE and NB | 1982 |
| ↔ | **Gyrfalcon** (*Falco rusticolus*) | AB, BC, NF, NS, NT, ON, PE, QC, SK, YT | 1987 |
| | **Harrier, Northern** (*Circus cyaneus*) | All provinces and territories | 1993 |
| | **Hawk Owl, Northern** (*Surnia ulula*) | AB, BC, MB, NB, NF, NT, ON, QC, SK, YT | 1992 |
| +↓ | **Hawk, Cooper's** (*Accipiter cooperii*) | AB, BC, MB, NB, NS, ON, QC, SK | 1996 |
| | **Hawk, Red-tailed** (*Buteo jamaicensis*) | All provinces and territories | 1995 |
| ↔ | **Hawk, Sharp-shinned** (*Accipiter striatus*) | All provinces and territories | 1997 |
| | **Loon, Common** (*Gavia immer*) | All provinces and territories | 1997 |
| | **Loon, Yellow-billed** (*Gavia adamsii*) | AB, BC, MB, NT, QC, YT | 1997 |
| | **Hawk, Rough-legged** (*Buteo lagopus*) | BC, MB, NF, NT, ON, QC, YT | 1995 |
| | **Merlin** (*Falco columbarius*) | All provinces and territories | 1985 |
| | **Owl, Boreal** (*Aegolius funereus*) | All provinces and territories | 1995 |
| +↓ | **Owl, Great Gray** (*Strix nebulosa*) | AB, BC, MB, NT, ON, QC, SK, YT | 1996 |
| | **Owl, Snowy** (*Nyctea scandiaca*) | MB, NF, NT, QC,YT | 1995 |
| ↓ | **Pelican, American White** (*Pelecanus erythrorhynchos*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1987 |
| | **Screech-Owl, Eastern** (*Otus asio*) | MB, ON, QC, SK | 1986 |
| ↓ | **Sparrow, Baird's** (*Ammodramus bairdii*) | AB, MB, SK | 1996 |
| + ↓ | **Swan, Trumpeter** (*Cygnus buccinator*) | AB, BC, NT, ON, SK, YT | 1996 |
| ↔ | **Tern, Black** (*Chlidonias niger*) | AB, BC, MB, NB, NS, NT, ON, QC, SK | 1996 |
| | **Wren, Canyon** (*Catherpes mexicanus*) | BC | 1992 |
| | **Wren, Sedge** (*Cistothorus platensis*) | AB, MB, NB, ON, QC, SK | 1993 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| --- | | | |
| **REPTILES** | | | |
| | **Snake, Western Yellowbelly Racer** (*Coluber constrictor mormon*) | BC | 1991 |

## LIST 2. (CONTINUED)

| | | |
|---|---|---|
| **FISH** | | |
| **Bloater** (*Coregonus hoyi*) | ON | 1988 |
| **Chub, Hornyhead** (*Nocomis biguttatus*) | MB, ON | 1988 |
| **Chub, River** (*Nocomis micropogon*) | ON | 1988 |
| **Dace, Leopard** (*Rhinichthys falcatus*) | BC | 1990 |
| **Darter, Least** (*Etheostoma microperca*) | ON | 1989 |
| **Darter, River** (*Percina shumardi*) | MB, ON | 1989 |
| **Darter, Tesselated** (*Ethoestoma olmstedi*) | ON, QC | 1993 |
| **Herring, Blueback** (*Alosa aestivalis*) | NB, NS | 1980 |
| **Killifish, Banded** (*Fundulus diaphanus*) | (mainland pop.) MB, NB, NF, NS, ON, PE, QC | 1989 |
| **Minnow, Cutlips** (*Exoglossum maxillingua*) | ON, QC | 1994 |
| **Minnow, Eastern Silvery** (*Hybognathus regius*) | ON, QC | 1997 |
| **Pickerel, Chain** (*Esox niger*) | NB, NS, QC | 1997 |
| **Redhorse, Golden** (*Moxostoma erythrurum*) | MB, ON | 1989 |
| **Sculpin, Fourhorn** (*Myoxocephalus quadricornis*) | (Atlantic and Pacific Oceans) [salt water form] | 1989 |
| **Sculpin, Spoonhead** (*Cottus ricei*) | AB, BC, MB, NT, ON, QC, SK, YT | 1989 |
| **Shiner, Blackchin** (*Notropis heterodon*) | MB, ON, QC | 1994 |
| **Shiner, Ghost** (*Notropis buchanani*) | ON | 1993 |
| **Shiner, Redfin** (*Lythrurus umbratilis*) | ON | 1988 |
| **Shiner, Rosyface** (*Notropis rubellus*) | ON, QC | 1994 |
| **Shiner, Striped** (*Luxilus chrysocephalus*) | ON | 1993 |
| **Silverside, Brook** (*Labidesthes sicculus*) | ON, QC | 1989 |
| **Sturgeon, Lake** (*Acipenser fulvescens*) | AB, MB, ON, QC, SK | 1986 |
| **Sucker, Mountain** (*Catostomus platyrhynchus*) | AB, BC, SK | 1991 |
| **Sunfish, Green** (*Lepomis cyanellus*) | ON | 1987 |
| **Sunfish, Longear** (*Lepomis megalotis*) | ON, QC | 1987 |
| **Y-Prickleback** (*Allolumpenus hypochromus*) | BC | 1991 |
| **MOLLUSCA** | | |
| --- | | |
| **LEPIDOPTERA** | | |
| --- | | |
| **PLANTS** | | |
| **Aster, Yukon** (*Aster yukonensis*) | NT, YT | 1996 |
| **Brickellia, Large-flowered** (*Brickellia grandiflora*) | AB, BC | 1996 |
| **Fameflower** (*Talinum sediforme*) | BC | 1990 |
| **Fleabane, Dwarf** (*Erigeron radicatus*) | AB, SK | 1996 |
| **Goldenweed, MacLean's** (*Haplopappus macleanii*) | YT | 1997 |
| **Mermaid, False** (*Floerkea proserpinacoides*) | NS, ON, QC | 1984 |
| **Phlox, Blue** (*Phlox alyssifolia*) | AB, SK | 1996 |
| **Rhododendron, Pacific** (*Rhododendron macrophyllum*) | BC | 1997 |
| **Rush Pink** (*Stephanomeria runcinata*) | AB, SK | 1996 |
| **Sagebrush, Wood's** (*Artemisia rupestris* ssp. *woodii*) | YT | 1997 |

## LIST 2. (CONTINUED)

### PLANTS (CONTINUED)

| | | |
|---|---|---|
| **Sedge, Nebraska** (*Carex nebrascensis*) | AB | 1995 |
| **Stitchwort, Sand** (*Stellaria arenicola*) | AB, SK | 1992 |
| **Wallflower, Narrow-leaved** (*Erysimum angustatum*) | YT | 1993 |
| **Woolly-heads, Slender** (*Psilocarphus tenellus* var. *tenellus*) | BC | 1996 |

### LICHENS

---

### MOSSES

---

## LIST 3. SPECIES EXAMINED AND DESIGNATED IN THE INDETERMINATE CATEGORY BECAUSE OF INSUFFICIENT SCIENTIFIC INFORMATION, WITH GEOGRAPHICAL OCCURRENCE AND DATE EXAMINED

| | | |
|---|---|---|
| **MAMMALS** | | |
| **Mouse, Western Harvest** (*Reithrodontomys megalotis dychei*) | (Prairie population) AB | 1994 |
| **Porpoise, Harbour** (*Phocoena phocoena*) | (Pacific Ocean) | 1991 |
| **Vole, Sagebrush** (*Lemmiscus curtatus*) | AB, SK | 1996 |
| **Whale, Dwarf Sperm** (*Kogia simus*) | (Pacific Ocean) | 1997 |
| **BIRDS** | | |
| **Poorwill, Common** (*Phalaenoptilus nuttallii*) | AB, BC, SK | 1993 |
| **Screech-Owl, Western** (Otus kennicottii) | BC | 1995 |
| **Tern, Forster's** (*Sterna forsteri*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1996 |
| **AMPHIBIANS** | | |
| --- | | |
| **REPTILES** | | |
| --- | | |
| **FISH** | | |
| **Catfish, Flathead** (*Pylodictis olivaris*) | ON | 1993 |
| **Chiselmouth** (*Acrocheilus alutaceus*) | BC | 1997 |
| **Cisco, Bering** (*Coregonus laurettae*) | YT | 1990 |
| **Lamprey, Darktail** (*Lethenteron alaskense*) | NT | 1990 |
| **Madtom, Northern** (*Noturus stigmosus*) | ON | 1993 |
| **Poacher, Pixie** (*Ocella impi*) | BC | 1991 |
| **Sculpin, Spinynose** (*Asemichthys taylori*) | (Pacific Coast) | 1997 |
| **MOLLUSCA** | | |
| **Snail, Gatineau Tadpole** (*Physella parkeri latchfordi*) | ON (?), QC | 1997 |
| **LEPIDOPTERA** | | |
| --- | | |
| **PLANTS** | | |
| **Barley, Little** (*Hordeum pusillum*) | AB | 1993 |
| **Goldenweed, Rabbit-brush** (*Ericameria bloomeri*) | BC | 1997 |
| **Pinweed, Impoverished** (*Lechea intermedia* var. *depauperata*) | SK | 1997 |
| **Whitlow-cress, Kananaskis** (*Draba kananaskis*) | AB | 1992 |
| **LICHENS** | | |
| --- | | |
| **MOSSES** | | |
| --- | | |

## RECORD OF STATUS REEXAMINATIONS

**AMERICAN WHITE PELICAN: designated threatened in 1978 and delisted in 1987.**

**BAIRD 'S SPARROW: designated threatened in 1989 and delisted in 1996.**

**BLACK-TAILED PRAIRIE DOG: designated rare (vulnerable) in 1978 and reconfirmed in 1988.**

**BLACK TERN: not in any category (not at risk) in 1978 and reconfirmed as not at risk in 1996.**

**BOWHEAD WHALE: Eastern and Western Arctic populations designated endangered in 1980; Western Arctic population revisited in 1986 and reconfirmed as endangered.**

**BURROWING OWL: designated threatened in 1979 and reconfirmed as threatened in 1991; re-examined in 1995 and uplisted to endangered.**

**COOPER'S HAWK: designated rare (vulnerable) in 1983 and delisted in 1996.**

**EASTERN BLUEBIRD: designated rare (vulnerable) in 1984 and delisted in 1996.**

**FERRUGINOUS HAWK: designated threatened in 1980 and downlisted to vulnerable in 1995.**

**GOLDEN EAGLE: no designation required (not at risk) in 1987 and reconfirmed as not at risk in 1996.**

**GRAVEL CHUB: designated endangered in 1985 and uplisted to extirpated in 1987.**

**GREAT GRAY OWL: designated rare (vulnerable) in 1979 and delisted in 1996.**

**GREATER PRAIRIE-CHICKEN: designated endangered in 1978 and uplisted to extirpated in 1990.**

**GRIZZLY BEAR: not in any category (not at risk) in 1979 and uplisted to vulnerable in 1991. (The uplisting recognized the sensitivity of the grizzly bear to environmental changes and overharvest, though its population was not in decline.)**

**GYRFALCON: not in any category (not at risk) in 1978 and reconfirmed in 1987.**

**HARBOUR PORPOISE: Northeast Atlantic population designated threatened in 1990 and reconfirmed as threatened in 1991. Northeast Pacific population designated "ISIBD"[28] (indeterminate) in 1991.**

**HENSLOW'S SPARROW: designated threatened in 1984 and uplisted to endangered in 1993.**

**HUMPBACK WHALE: both Atlantic and Pacific populations were designated threatened in 1982. Status reconfirmed as threatened for the North Pacific population in 1985. The Western North Atlantic population downlisted to rare (vulnerable) in 1985.**

**IVORY GULL: designated (rare) vulnerable in 1981 and reconfirmed as vulnerable in 1996.**

**KING RAIL: designated rare (vulnerable) in 1985 and uplisted to endangered in 1994.**

---

[28] **ISIBD = insufficient scientific information on which to base a designation. As of 1994 ISIBD changed to indeterminate category.**

## RECORD OF STATUS REEXAMINATIONS (CONTINUED)

LOGGERHEAD SHRIKE : considered as one population in 1986 and designated threatened; Eastern population was uplisted to endangered in 1991.

LOUISIANA WATERTHRUSH: designated vulnerable in 1991 and reconfirmed as vulnerable in 1996.

MARTEN (NEWFOUNDLAND POPULATION): not in any category (not at risk) in 1979 and uplisted to threatened in 1986. Reassessed in 1996 and uplisted to endangered.

NARWHAL: not in any category (not at risk) in 1986 and reconfirmed in 1987.

NUTTALL'S COTTONTAIL: prairie population not in any category (not at risk) in 1991 and reconfirmed as not in any category (not at risk) in 1994. BC population designated as vulnerable in 1994.

PEARY CARIBOU: considered as one population and designated threatened in 1979. Considered as three populations in 1991 and redesignated as follows; Banks Island population, endangered; High Arctic population, endangered; and Low Arctic population, threatened.

PIPING PLOVER: designated threatened in 1978 and uplisted to endangered in 1985.

POLAR BEAR: not in any category (not at risk) in 1986; uplisted to vulnerable in 1991. (The uplisting recognized the sensitivity of the polar bear to environmental changes and overharvest, though its population was not in decline.)

PRAIRIE FALCON: no designation required (not at risk) in 1978 and reconfirmed as no designation required (not at risk) in 1982. Reassessed in 1996 and reconfirmed as not at risk.

PRAIRIE LONG-TAILED WEASEL: designated threatened in 1982 and delisted in 1993.

PROTHONOTARY WARBLER: designated rare (vulnerable) in 1984 and uplisted to endangered in 1996.

RED-SHOULDERED HAWK: designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed as vulnerable in 1996.

RIGHT WHALE: designated endangered in 1980 and reconfirmed in 1985 and reconfirmed again in 1990.

RIVER REDHORSE: designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed in 1987.

ROSS' GULL: designated (rare) vulnerable in 1981 and reconfirmed as vulnerable in 1996.

SEA OTTER: designated endangered in 1978 and reconfirmed in 1986. Reassessed in 1996 and downlisted to threatened.

SHARP-SHINNED HAWK; designated no desiognation required (not at risk) in 1986 and reconfirmed as not at risk in 1997.

SILVER SHINER: designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed in 1987.

SPOTTED GAR: designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed as vulnerable in 1994.

SPOTTED SUCKER: designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed as vulnerable in 1994.

TRUMPETER SWAN: designated rare (vulnerable) in 1978 and delisted in 1996.

TUNDRA PEREGRINE FALCON: designated threatened in 1978 and downlisted to vulnerable in 1992.

VANCOUVER ISLAND MARMOT: designated endangered in 1978 and reconfirmed as endangered in 1997.

## RECORD OF STATUS REEXAMINATIONS (CONTINUED)

**WHITE WHALE (BELUGA) [ST. LAWRENCE RIVER POPULATION]: designated endangered in 1983 and reconfirmed as endangered in 1997.**

**WOLVERINE: considered as one population in 1982 and designated rare (vulnerable). Split into two populations in 1989; Western population, vulnerable, and Eastern (Quebec and Labrador) population, endangered.**

**WOOD BISON: designated endangered in 1978 and downlisted to threatened in 1988.**

# COSEWIC
## Secretariat and Committee Contacts (1997-1998)

**Chair, COSEWIC**
Dr. Erich Haber
National Botanical Services
604 Wavell Avenue
Ottawa, ON, K2A 3A8

### SUBCOMMITTEES

**Amphibians & Reptiles**
**Co-chair**
Dr. David M. Green
Redpath Museum
McGill University
859 Sherbrooke Street, West
Montreal, QC, H3A 2K6

**Co-chair**
Dr. Ronald J. Brooks
Department of Zoology
College of Biological Science
University of Guelph
Guelph, ON, N1G 2W1

**Mammals**
**Chair**
Mr. David Nagorsen
Curator of Mammals
Royal British Columbia Museum
P.O. Box 9815 Stn. Prov. Govt.
Victoria, BC, V8W 9W2

**Fish & Marine Mammals**
**Chair**
Dr. Robert Campbell
666 Bayview Drive
RR#1, Woodlawn, ON, K0A 3M0

**Birds**
**Co-chair**
Ms. Colleen Hyslop
Canadian Wildlife Service
Environment Canada
Ottawa, ON, K1A 0H3

**Co-chair**
Dr. Gilles Seutin
Department of Geography
McGill University
805 Sherbrooke W
Montreal, QC, H3A 2K6

**Lepidoptera & Mollusca**
**Chair**
Dr. B. Theresa Aniskowicz
c/o Canadian Wildlife Service
Environment Canada
Ottawa, ON, K1A 0H3

**Plants, Mosses & Lichens**
**Chair**
Dr. Erich Haber
National Botanical Services
604 Wavell Avenue
Ottawa, ON, K2A 3A8

### COSEWIC SECRETARIAT

**Co-ordinator, Mrs. Sylvia Normand**
**c/o Canadian Wildlife Service, Environment Canada, Ottawa, ON, K1A 0H3**
**Tel: 819-997-4991 E-mail: sylvia.normand@ec.gc.ca Fax: 819-953-6283**

**Courier Address**
**Place Vincent Massey, 351 St. Joseph Boulevard, 3rd Floor**
**Hull, QC**

The Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC) was created in 1977 as a result of a recommendation at the Federal-Provincial Wildlife Conference held in 1976. It arose from the need for a single, official, scientifically sound, national listing of wildlife species at risk. In 1978, COSEWIC designated its first species and produced its first list of Canadian species at risk. COSEWIC meets annually in April each year. Species designated at this meeting are added to the list.

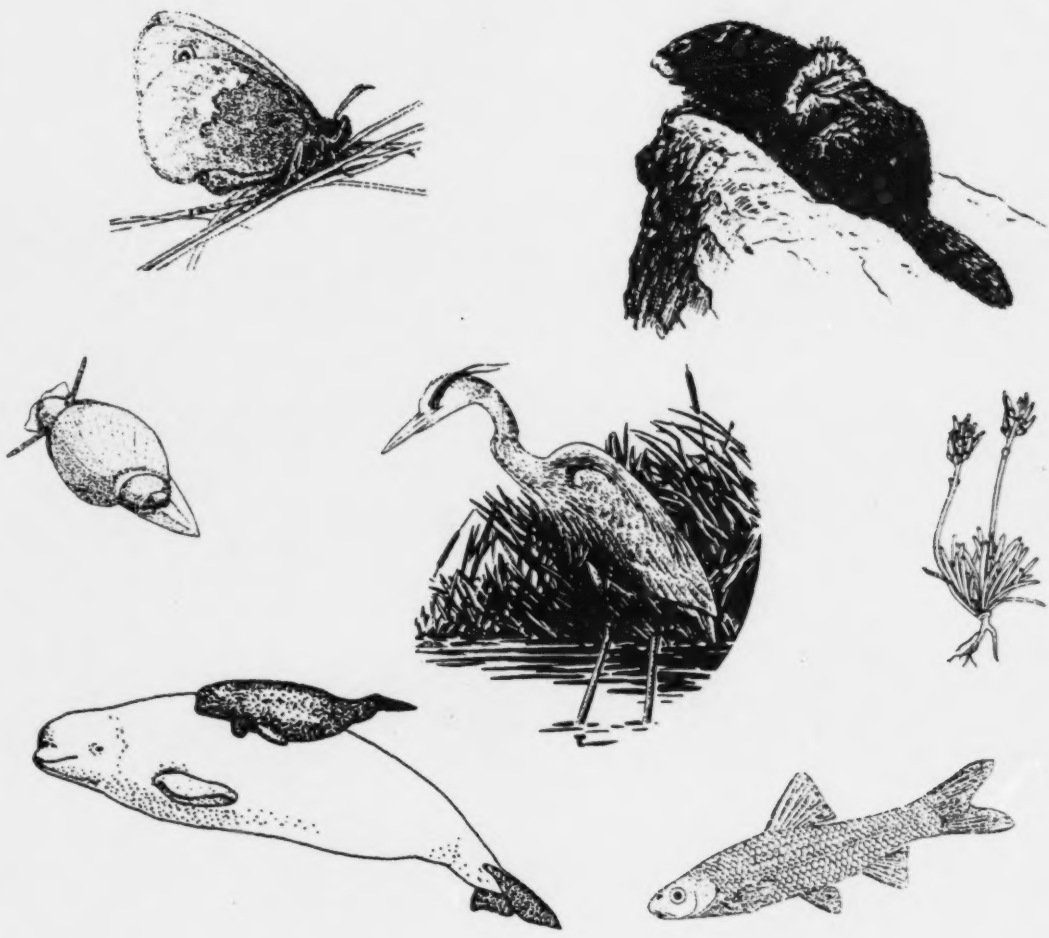
Environment Canada
Canadian Wildlife Service

Environnement Canada
Service canadien de la faune

The Canadian Wildlife Service, Environment Canada, provides full administrative and financial support to the COSEWIC Secretariat.

# ESPÈCES CANADIENNES EN PÉRIL

**AVRIL 1997**



**Also available in English**

**CSEMDC**
**COMITÉ SUR LE STATUT**
**DES ESPÈCES MENACÉES**
**DE DISPARITION AU CANADA**

**COSEWIC**
**COMMITTEE ON THE STATUS**
**OF ENDANGERED WILDLIFE**
**IN CANADA**

Pour des exemplaires additionels, communiquer avec:

Secrétariat du CSEMDC
a/s Service canadien de la faune
Environnement Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0H3

Tél: 819-997-4991
Télécopieur: 819-953-6283
Courrier électronique: sylvia.normand@ec.gc.ca

**Illustrations de la couverture:**

| | |
|---|---|
| Grand Héron du Pacifique | - C. Douglas, Musée canadien de la Nature, Ottawa, ON |
| Marmotte de l'île Vancouver | - C. Douglas, Musée canadien de la Nature, Ottawa, ON |
| Braya de Fernald | - Susan J. Meades, Sault Ste. Marie, ON |
| Méné d'argent de l'ouest | - Trautman, 1957, Fishes of Ohio |
| Béluga | - Véronique Lesage, Ministère des pêches et océans |
| Physe des fontaines de Banff | - D.A.W. Lepitzki, Wildlife Systems Research, Banff, AB |
| Satyre fauve des Maritimes | - R.P. Webster, Charters Settlement, NB |

## LISTES DU CSEMDC

La première liste des espèces en péril du CSEMDC a été publiée en 1978. Autour de 1990, une décision a été prise pour que toutes les espèces étudiées par le CSEMDC soient inscrites, même si elles reçoivent la désignation «non en péril» ou «indéterminé». Par conséquent, ce document est divisé en trois listes distinctes, sous le titre «Espèces canadiennes en péril».

Liste 1. Espèces désignées dans une des cinq catégories de «risque» avec leur distribution géographique actuelle. (Il s'agit de la liste «officielle» des espèces en péril du CSEMDC.)

Liste 2. Espèces étudiées et désignées dans la catégorie «non en péril», avec la distribution géographique et la date de l'étude.

Liste 3. Espèces étudiées et désignées dans la catégorie «indéterminée» en raison d'une insuffisance de données scientifiques, avec leur distribution géographique et la date de l'étude.

Cinq tableaux sommaires présentent le nombre d'espèce par catégorie taxinomique pour les trois listes (espèces en péril, espèces non en péril et espèces dont le statut est indéterminé), de même que les espèces qui ont été retirées de la liste et les espèces dont le statut a été réétudié au moins une fois.

Une liste des espèces dont le statut a été réétudié se trouve au verso du document.

TABLEAU RÉCAPITULATIF

LISTE N°. 1 DU CSEMDC : ESPÈCES EN PÉRIL, AVRIL 1997

| CATEGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISPARUE | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| DISPARUE DU CANADA | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| EN DANGER DE DISPARITION | 16 | 6[1] | 6[2] | 4 | 0 | 1 | 29 | 1 | 0 | 1 | 3 | 67 |
| MENACÉE | 7 | 5 | 4 | 12 | 1 | 0 | 37 | 0 | 1 | 0 | 3 | 70 |
| VULNERABLE | 21 | 18 | 7 | 40 | 0 | 1 | 32 | 3 | 0 | 3 | 6 | 131 |
| TOTAL | 49 | 33 | 20 | 62 | 2 | 3 | 100 | 4 | 1 | 4 | 13 | 291 |

LISTE N° 2 DU CSEMDC: ESPÈCES NON EN PÉRIL, AVRIL 1997

| CATEGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL ENEP | 31 | 9 | 32 | 26 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 113 |

LISTE N° 3 DU CSEMDC: ESPÈCES INDÉTERMINÉES, AVRIL 1997

| CATEGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL INDÉTERMINÉE | 3 | 2 | 2 | 7 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |

[1] Marmotte de l'île Vancouver réétudié en 1997; aucun changement de désignation.
[2] Béluga [population du St-Laurent] réétudié en 1997; aucun changement de désignation.

TABLEAU RÉCAPITULATIF (SUITE)

CSEMDC: ESPÈCES RETIRÉES DE LA LISTE, AVRIL 1997

| CATEGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL RETIRÉES | 6[3] | 1[4] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |

CSEMDC: ESPÈCES RÉÉVALUÉES, AVRIL 1997

| CATEGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL RÉÉVALUÉ | 24 | 10 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |

[3] Oiseaux retirés de la liste: Merle-bleu de l'Est, Épervier de Cooper, Chouette cendrée, Pélican blanc d'Amérique, Bruant de Baird, Cygne trompette

[4] Belette à longue queue.

## Mandat du CSEMDC

Le CSEMDC détermine le statut, au niveau national, des espèces sauvages, sous-espèces, variétés et populations canadiennes importantes qui sont considérées comme étant en péril au Canada. Les désignations sont attribuées à toutes les espèces indigènes des groupes suivants : poissons, amphibiens, reptiles, oiseaux, mammifères, mollusques, lépidoptères, plantes vasculaires, mousses et lichens.

Le Comité gère trois listes principales : 1) espèces désignées comme étant en péril; 2) espèces étudiées et désignées comme n'étant pas en péril; 3) espèces étudiées et auxquelles on a attribué la catégorie indéterminée en raison de l'insuffisance d'information scientifique. On conserve aussi une liste des désignations qui ont été réétudiées. Les espèces qui ont été étudiées plus d'une fois sont identifiées en conséquence et celles qui ont été ajoutées pour l'année en cours figurent dans l'encadré.

## Membres du CSEMDC

Le CSEMDC est composé de représentants d'organismes fauniques de chacun des gouvernements provinciaux et territoriaux, de quatre organismes fédéraux (Service canadien de la faune, Parcs Canada, Pêches et Océans, Musée canadien de la Nature), de trois organismes de conservation nationaux (Fédération canadienne de la nature, Fédération canadienne de la faune, Fonds mondial pour la nature Canada), ainsi que des président(e)s des sous-comités scientifiques. Le Comité se réunit annuellement, en avril, pour étudier les rapports de situation des espèces candidates.

## Définitions des termes et des catégories de risque

| | |
|---|---|
| **Espèce** | -toute espèce, sous-espèce, variété ou population géographiquement définie de faune ou de flore sauvage indigène. |
| **Disparue (D)** | -toute espèce qui n'existe plus. |
| **Disparue au Canada (DC)** | -toute espèce qui n'est plus présente au Canada à l'état sauvage, mais qui est présente ailleurs. |
| **En danger de disparition (DD)** | -toute espèce exposée à une disparition ou à une extinction imminente. |
| **Menacée (M)** | -toute espèce susceptible de devenir en danger de disparition si les facteurs limitants auxquels elle est exposée ne sont pas supprimés. |
| **Vulnérable (V)** | -toute espèce qui est préoccupante à cause de caractéristiques qui la rendent particulièrement sensible aux activités humaines ou à certains phénomènes naturels. |
| **Non en péril (NEP)** | -toute espèce qui, après évaluation, est jugée non en péril. |
| **Indéterminé (I)** | -statut qui ne peut être précisé à cause d'un manque de données scientifiques. |

## Symboles et Abréviations

| | |
|---|---|
| + | Espèce passée de « rare » à vulnérable quand la première désignation fut abolie en 1990. |
| ++ | Espèce désignée en 1985 d'après des documents historiques. Le rapport a été préparé et approuvé par le CSEMDC en 1994. |
| ↑ | Espèce réexaminée; sa situation s'est aggravée. |
| ↓ | Espèce réexaminée, sa situation s'est améliorée. |
| ↔ | Espèce réexaminée; sa situation est inchangée. |

## Lieux Géographiques

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **AB** | Alberta | **NF** | Terre-Neuve | **PE** | Île-du-Prince-Édouard |
| **BC** | Colombie-Britannique | **NS** | Nouvelle-Écosse | **QC** | Québec |
| **MB** | Manitoba | **NT** | Territoires du N.-O. | **SK** | Saskatchewan |
| **NB** | Nouveau-Brunswick | **ON** | Ontario | **YT** | Territoire du Yukon |

## LISTE 1. ESPÈCES DÉSIGNÉES DANS LES CINQ CATÉGORIES "EN PÉRIL" AVEC LES LIEUX D'INCIDENCE [1, 2] ET L'ANNÉE DE L'ÉTUDE

### CATÉGORIE : DISPARUE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| | Caribou des bois [3] (*Rangifer tarandus dawsoni*) | (population des îles de la Reine-Charlotte) BC | 1984 |
| | Vison de mer [4] (*Mustela macrodon*) | NB, NF | 1986 |
| **OISEAUX** | | | |
| ++ | Canard du Labrador [5] (*Camptorhynchus labradorius*) | NB, NF, NS, QC | 1985 |
| ++ | Grand Pingouin [6] (*Pinguinus impennis*) | NB, NF, NS, QC | 1985 |
| ++ | Tourte [7] (*Ectopistes migratorius*) | MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1985 |
| **AMPHIBIENS** | | | |
| --- | | | |
| **REPTILES** | | | |
| --- | | | |
| **POISSONS** | | | |
| | Cisco à grande bouche [8] (*Coregonus alpenae*) | ON | 1985 |
| | Cisco de profondeur [9] (*Coregonus johannae*) | ON | 1988 |
| | Doré bleu [10] (*Stizostedion vitreum glaucum*) | ON | 1985 |
| | Naseux des rapides de Banff [11] (*Rhinichthys cataractae smithi*) | AB | 1987 |

---

1 Ancienne distribution de l'espèce en pages 1 et 2.

2 Pour les oiseaux migrateurs, seules les aires de reproduction et d'hivernage sont inscrites.

3 Disparue depuis les années 1920.

4 Disparue depuis 1984.

5 Disparue aux environs de 1875.

6 Disparue depuis 1844.

7 Disparue depuis 1914.

8 Disparue depuis 1975.

9 Disparue depuis 1952.

10 Disparue depuis 1965,

11 Disparue depuis 1986.

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : DISPARUE (suite)

**MOLLUSQUES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Patelle des zostères [12] (*Lottia alveus*) | NF, NS, QC | 1996 |

**LÉPIDOPTÈRES**

---

**PLANTES**

---

**LICHENS**

---

**MOUSSES**

---

### CATÉGORIE : DISPARUE AU CANADA

**MAMMIFÈRES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Baleine grise de Californie [13] (*Eschrichtius robustus*) | (population de l'Atlantique) | 1987 |
| | Morse de l'Atlantique [14] (*Odobenus rosmarus rosmarus*) | (population du nord-ouest de l'Atlantique) | 1987 |
| ↑ | Ours grizzli [15] (*Ursus arctos*) | (population des Prairies) AB, MB, SK | 1991 |
| | Putois d'Amérique [16] (*Mustela nigripes*) | AB, MB, SK | 1978 |
| | Renard véloce [17] (*Vulpes velox*) | AB, MB, SK | 1978 |

**OISEAUX**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Gélinotte des armoises [18] (*Centrocercus urophasianus phasio*)** | **(population de la Colombie-Britannique) BC** | **1997** |
| ↑ | Grande Poule-des-Prairies [19] (*Tympanuchus cupido*) | AB, MB, ON, SK | 1990 |

---

12 Disparue depuis 1929.

13 Avant 1800.

14 Environ 1850.

15 Disparue des Prairies dans les années 1880.

16 Considérée comme disparue par Banfield en 1974.

17 Dernier spécimen pris en Saskatchewan en 1928.

18 Aucune observation rapportée depuis les années 1960.

19 Dernière observation en Saskatchewan en 1987.

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : DISPARUE AU CANADA(suite)

**AMPHIBIENS**

---

**REPTILES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Petit Phrynosome de Douglas [20] (*Phrynosoma douglassii douglassii*) | (population de la Colombie-Britannique) BC | 1992 |

**POISSONS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↑ | Gravelier [21] (*Erimystax x-punctatus*) | ON | 1987 |
| | Spatulaire [22] (*Polyodon spathula*) | ON | 1987 |

**MOLLUSQUES**

---

**LÉPIDOPTÈRES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Mélissa bleu [23]** (*Lycaeides melissa samuelis*) | ON | 1997 |

**PLANTES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Collinsie bicolore [24] (*Collinsia verna*) | ON | 1987 |
| | Desmodie d'Illinois [25] (*Desmodium illinoense*) | ON | 1991 |

**LICHENS**

---

**MOUSSES**

---

### CATÉGORIE : EN DANGER DE DISPARITION

**MAMMIFÈRES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↔ | Baleine boréale (*Balaena mysticetus*) | (population Arctique de l'Est) | 1980 |
| ↔ | Baleine boréale (*Balaena mysticetus*) | (population Arctique de l'Ouest) | 1986 |
| ↔ | Baleine noire (*Eubalaena glacialis*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1990 |

---

20 Dernière observation en 1898 près de Osoyoos en C.-B.

21 Dernière observation en 1958 dans le système de la rivière Thames dans le sud de l'Ontario.

22 Disparue aux environs de 1917.

23 Aucune observation depuis 1991.

24 Aucune observation rapportée depuis 1954.

25 Aucune observation rapportée depuis 1888.

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : EN DANGER DE DISPARITION (suite)

**MAMMIFÈRES (suite)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↔ | **Béluga (baleine blanche)** (*Delphinapterus leucas*) | **(population du fleuve St-Laurent) QC** | **1997** |
| | Béluga (baleine blanche) ( " " ) | (population de la baie d'Ungava) NT | 1988 |
| | Béluga (baleine blanche) ( " " ) | (population du sud-est de l'île de Baffin et du détroit de Cumberland) NT | 1990 |
| ↑ | Carcajou (*Gulo gulo*) | (population de l'Est) QC, NF [Labrador] | 1989 |
| ↑ | Caribou de Peary (*Rangifer tarandus pearyi*) | (population de l'île Banks) NT | 1991 |
| ↑ | Caribou de Peary ( " " " ) | (population du haut Arctique) NT | 1991 |
| | Couguar (*Felis concolor couguar*) | (population de l'Est) NB, NS, ON, QC | 1978 |
| ↔ | **Marmotte de l'île Vancouver** (*Marmota vancouverensis*) | **BC** | **1997** |
| ↑ | Martre d'Amérique (*Martes americana atrata*) | (population du Terre-Neuve) NF | 1996 |

**OISEAUX**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↑ | Bruant de Henslow (*Ammodramus henslowii*) | ON | 1993 |
| | Canard arlequin (*Histrionicus histrionicus*) | (population de l'Est) NB, NF, NS, QC | 1990 |
| | Chouette tachetée (*Strix occidentalis*) | BC | 1986 |
| ↑ | Chouette des terriers (*Speotyto cuniclaria*) | AB, BC, MB, SK | 1995 |
| | Colin de Virginie (*Colinus virginianus*) | ON | 1994 |
| | Courlis esquimau (*Numenius borealis*) | NT | 1978 |
| | Faucon pèlerin, anatum (*Falco peregrinus anatum*) | AB, BC, MB, NB, NF, NS, NT, ON, QC, SK, YT | 1978 |
| | Grue blanche d'Amérique (*Grus americana*) | NT | 1978 |
| | Moqueur des armoises (*Oreoscoptes montanus*) | AB, BC, SK | 1992 |
| | Moucherolle vert (*Empidonax virescens*) | ON | 1994 |
| | Paruline de Kirtland (*Dendroica kirtlandii*) | ON, QC | 1979 |
| ↑ | Paruline orangée (*Protonotaria citrea*) | ON | 1996 |
| ↑ | Pie-grièche migratrice (*Lanius ludovicianus migrans*) | (population de l'Est) MB, ON, QC | 1991 |
| | Pluvier montagnard (*Charadrius montanus*) | AB, SK | 1987 |
| ↑ | Pluvier siffleur (*Charadrius melodus*) | AB, MB, NB, NF, NS, ON, PE, QC, SK | 1985 |
| ↑ | Râle élégant (*Rallus elegans*) | ON | 1994 |

**AMPHIBIENS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Rainette grillon (*Acris crepitans blanchardi*) | ON | 1990 |

**REPTILES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Couleuvre agile bleue (*Coluber constrictor foxii*) | ON | 1991 |
| | Couleuvre d'eau du lac Érié (*Nerodia sipedon insularum*) | ON | 1991 |
| | Tortue luth (*Dermochelys coriacea*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1981 |

**POISSONS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Corégone d'Acadie (*Coregonus huntsmani*) | NS | 1984 |
| | Meunier de Salish (*Catostomus* sp.) | BC | 1986 |
| | Naseux de Nooksack (*Rhinicthys* sp.) | BC | 1996 |
| | Omble Aurora (*Salvelinus fontinalis timagamiensis*) | ON | 1987 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : EN DANGER DE DISPARITION (suite)

**MOLLUSQUES**

---

**LÉPIDOPTÈRES**

| | | |
|---|---|---|
| **Satyre fauve des Maritimes** (*Coenonympha tullia nipisiquit*) | **NB** | **1997** |

**PLANTES**

| | | |
|---|---|---|
| Adiante cheveux-de-Vénus (*Adiantum capillus-veneris*) | BC | 1984 |
| Agalinis de Gattinger (*Agalinis gattingeri*) | ON | 1988 |
| Agalinis de Skinner (*Agalinis skinneriana*) | ON | 1988 |
| Balsamorhize à feuilles deltoïdes (*Balsamorhiza deltoidea*) | BC | 1996 |
| Benoite de l'Est (*Geum peckii*) | NS | 1986 |
| **Braya de Long** (*Braya longii*) | **NF** | **1997** |
| Chimaphile maculé (*Chimaphila maculata*) | ON | 1987 |
| Coréopsis rose (*Coreopsis rosea*) | NS | 1984 |
| Cypripède blanc (*Cypripedium candidum*) | MB, ON | 1981 |
| Gentiane blanche de la prairie (*Gentiana alba*) | ON | 1991 |
| Grande Pogonie verticillée (*Isotria verticillata*) | ON | 1986 |
| Halimolobos mince (*Halimolobos virgata*) | AB, SK | 1992 |
| Hydrocotyle à ombelle (*Hydrocotyle umbellata*) | NS | 1985 |
| Isoète d'Engelmann (*Isoëtes engelmannii*) | ON | 1992 |
| Lespédèze de Virginie (*Lespedeza virginica*) | ON | 1986 |
| Lotier splendide (*Lotus formoissimus*) | BC | 1996 |
| Lupin élégant (*Lupinos lepidus* var. *lepidus*) | BC | 1996 |
| Magnolier acuminé (*Magnolia acuminata*) | ON | 1984 |
| Pédiculaire de Furbish (*Pedicularis furbishiae*) | NB | 1980 |
| Petite pogonie verticillée (*Isotria medeoloides*) | ON | 1982 |
| Plantain à feuilles cordées (*Plantago cordata*) | ON | 1985 |
| Platanthère blanchâtre de l'Ouest (*Platanthera praeclara*) | MB | 1993 |
| Polygale incarnat (*Polygala incarnata*) | ON | 1984 |
| Pycnanthème gris (*Pycnanthemum incanum*) | ON | 1986 |
| Raquette de l'Est (*Opuntia humifusa*) | ON | 1985 |
| Renoncule à feuilles d'alisme (*Ranunculus alismaefolius* var. *alismaefolius*) | BC | 1996 |
| Rossolis filiforme (*Drosera filiformis*) | NS | 1991 |
| Stylophore à deux feuilles (*Stylophorum diphyllum*) | ON | 1993 |
| Trillie incliné (*Trillium flexipes*) | ON | 1996 |

**LICHENS**

| | | |
|---|---|---|
| Hétérodermie maritime (*Heterdermia stitchensis*) | BC | 1996 |

**MOUSSES**

---

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : MENACÉE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| | Béluga (baleine blanche) (*Delphinapterus leucas*) | (population de l'est de la baie d'Hudson) | 1988 |
| ↓ | Bison des bois (*Bison bison athabascae*) | AB, BC, NT, YT | 1988 |
| ↔ | Caribou de Peary (*Rangifer tarandus pearyi*) | (population du bas Arctique) NT | 1991 |
| | Caribou des bois (*Rangifer tarandus caribou*) | (population de la Gaspésie) QC | 1984 |
| ↓ | Loutre de mer (*Enhydra lutris*) | (Côte du Pacifique) BC | 1996 |
| ↔ | Marsouin commun (*Phocoena phocoena*) | (population du nord-ouest de l'Atlantique) | 1991 |
| | Musaraigne de Bendire (*Sorex bendirii*) | BC | 1994 |
| ↔ | Rorqual à bosse (*Megaptera novaeangliae*) | (population du Pacifique Nord) | 1985 |
| | Taupe de Townsend (*Scapanus townsendii*) | BC | 1996 |
| **OISEAUX** | | | |
| | Alque marbrée (*Brachyramphus marmoratus*) | BC | 1990 |
| | **Gélinotte des armoises** (*Centracercus urophasianus urophasianus*) | **(population des Prairies) AB, SK** | **1997** |
| | Paruline à capuchon (*Wilsonia citrina*) | ON | 1994 |
| | Paruline polyglotte (*Icteria virens auricollis*) | (population de la Colombie-Britannique) BC | 1994 |
| | Pic à tête blanche (*Picoides albolarvatus*) | BC | 1992 |
| | Pie-grièche migratrice (*Lanius ludovicianus excubitorides*) | (population des Prairies) AB, MB, SK | 1986 |
| | Sterne de Dougall (*Sterna dougallii*) | NS, QC | 1986 |
| **AMPHIBIENS** | | | |
| --- | | | |
| **REPTILES** | | | |
| | Crotale Massasauga de l'Est (*Sistrurus catenatus catenatus*) | ON | 1991 |
| | Tortue mouchetée (*Emydoidea blandingi*) | (population de la Nouvelle-Écosse) NS | 1993 |
| | Tortue molle à épines (*Apalone spinifera*) | ON, QC | 1991 |
| **POISSONS** | | | |
| | Chabot à tête courte (*Cottus confusus*) | BC | 1984 |
| | Chabot de profondeur des Grands Lacs (*Myoxocephalus thompsoni*) | AB, MB, NT, ON, QC, SK | 1987 |
| | Chat-fou lisère (*Noturus insignis*) | ON, QC | 1989 |
| | Cisco à mâchoires égales (*Coregonus zenithicus*) | AB, MB, NT, ON, SK | 1987 |
| | Cisco à museau court (*Coregonus reighardi*) | ON | 1987 |
| | Cisco à nageoires noires (*Coregonus nigripinnis*) | ON | 1988 |
| | Corégone du lac Simcoe (*Coregonus clupeaformis*) | ON | 1987 |
| | Dard de sable (*Ammocrypta pellucida*) | ON, QC | 1994 |
| | Dard gris (*Percina copelandi*) | ON, QC | 1993 |
| | Épinoche du lac Enos (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1988 |
| | Suceur cuivré (*Moxostoma hubbsi*) | QC | 1987 |
| | Suceur noir (*Moxostoma duquesnei*) | ON | 1988 |
| **MOLLUSQUES** | | | |
| | **Physe des fontaines de Banff** (*Physella johnsoni*) | **AB** | **1997** |
| **LÉPODIPTÈRES** | | | |
| --- | | | |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : MENACÉE (suite)

**PLANTES**

| | | |
|---|---|---|
| Abronie de sable (*Abronia micrantha*) | AB, SK | 1992 |
| Airelle à longues étamines (*Vaccinium stamineum*) | ON | 1994 |
| Aletris farineuse (*Aletris farinosa*) | ON | 1988 |
| Armeria de l'Athabasca (*Armeria maritima* ssp. *interior*) | SK | 1981 |
| Aster blanc à rayons courts (*Aster curtus*) | BC | 1996 |
| Aster d'Anticosti (*Aster anticostensis*) | NB, QC | 1990 |
| Aster divariqué (*Aster divaricatus*) | ON, QC | 1995 |
| Azolle du Mexique (*Azolla mexicana*) | BC | 1984 |
| **Braya de Fernald (*Braya fernaldii*)** | **NF** | **1997** |
| Buchnera d'Amérique (*Buchnera americana*) | ON | 1985 |
| **Carex faux-lupulina (*Carex lupuliformis*)** | **ON, QC** | **1997** |
| Carmantine d'Amérique (*Justicia americana*) | ON, QC | 1984 |
| Castilléjie dorée (*Castilleja levisecta*) | BC | 1995 |
| Céanothe d'Amérique (*Lachnanthes caroliana*) | NS | 1994 |
| Chardon de Pitcher (*Cirsium pitcheri*) | ON | 1988 |
| Châtaignier d'Amérique (*Castanea dentata*) | ON | 1987 |
| Chicot Févier (*Gymnocladus dioica*) | ON | 1983 |
| Clèthre à feuilles d'Aulne (*Clethra alnifolia*) | NS | 1986 |
| Épipactis géant (*Epipactis gigantea*) | BC | 1984 |
| Frêne bleu (*Fraxinus quadrangulata*) | ON | 1983 |
| Ginseng d'Amérique (*Panax quinquefolium*) | ON, QC | 1988 |
| Hydraste du Canada (*Hydrastis canadensis*) | ON | 1991 |
| Iris du Missouri (*Iris missouriensis*) | AB, BC | 1990 |
| Liparis à feuilles de lis (*Liparis liliifolia*) | ON | 1989 |
| Lipocarphe à petites fleurs (*Lipocarpha micrantha*) | BC, ON | 1992 |
| Lophiolie d'Amérique (*Lophiola aurea*) | NS | 1987 |
| Mûrier rouge (*Morus rubra*) | ON | 1987 |
| Polémoine de van Bruntie (*Polemonium van-bruntiae*) | QC | 1994 |
| Sabatia de Kennedy (*Sabatia kennedyana*) | NS | 1984 |
| Saule de Tyrrell (*Salix planifolia* ssp. *tyrrellii*) | SK | 1981 |
| Smilax à feuilles rondes (*Smilax rotundifolia*) | (population de l'Ontario) ON | 1994 |
| Téphrosie de Virginie (*Tephrosia virginiana*) | ON | 1996 |
| Tradescantie occidentale (*Tradescantia occidentalis*) | AB, MB | 1992 |
| Triphore penché (*Triphora trianthophora*) | ON | 1988 |
| Violette jaune des monts (*Viola praemorsa* ssp. *praemorsa*) | BC | 1995 |
| Violette pédalée (*Viola pedata*) | ON | 1990 |
| Woodsia obtuse (*Woodsia obtusa*) | ON, QC | 1994 |

**LICHENS**

---

**MOUSSES**

| | | |
|---|---|---|
| **Bartramie à feuilles dressées (*Bartramia stricta*)** | **BC** | **1997** |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| | Baleine à bec commune (*Hyperoodon ampullatus*) | [le ravin sous-marin au bord du plateau continental néoécossais] (Océan Atlantique) | 1996 |
| | Béluga (baleine blanche) (*Delphinapterus leucas*) | (population du haut Arctique et de la baie de Baffin) | 1992 |
| +↔ | Carcajou (*Gulo gulo*) | (population de l'ouest) AB, BC, MB, NT, ON, SK, YT | 1989 |
| + | Caribou des bois (*Rangifer tarandus caribou*) | (population de l'ouest) AB, BC, MB, NT, ON, SK | 1984 |
| + | Chauve-souris à queue frangée (*Myotis thysanodes*) | BC | 1988 |
| + | Chauve-souris blonde (*Antrozous pallidus*) | BC | 1988 |
| + | Chauve-souris de Keen (*Myotis keenii*) | BC | 1988 |
| +↔ | Chien de prairie (*Cynomys ludovicianus*) | SK | 1988 |
| + | Dauphin du Havre [26] (*Mesoplodon bidens*) | (Océan Atlantique) | 1989 |
| + | Gaufre brun (*Geomys bursarius*) | MB | 1979 |
| + | Hermine (*Mustela erminea haidarum*) | (population des îles de la Reine-Charlotte) BC | 1984 |
| | Lapin de Nuttall (*Sylvilagus nuttallii nuttallii*) | (population de la Colombie-Britannique) BC | 1994 |
| + | Musaraigne de Gaspé (*Sorex gaspensis*) | NB, NS, QC | 1988 |
| + | Oreillard maculé (*Euderma maculatum*) | BC | 1988 |
| ↑ | Ours grizzli (*Ursus arctos*) | AB, BC, NT, YT | 1991 |
| ↑ | Ours polaire (*Ursus maritimus*) | MB, NF, NT, ON, QC | 1991 |
| + | Petit Polatouche (*Glaucomys volans*) | NB, NS, ON, QC | 1988 |
| | Phoque commun [27] (*Phoca vitulina mellonae*) | (population des lac des Loups Marins) QC | 1996 |
| | Rat kangourou d'Ord (*Dipodomys ordii*) | AB, SK | 1995 |
| + | Renard gris (*Urocyon cinereoargenteus*) | AB, MB, ON, QC | 1979 |
| +↓ | Rorqual à bosse (*Megaptera novaeangliae*) | (population du nord-ouest de l'Atlantique) | 1985 |
| + | Rorqual bleu (*Balaenoptera musculus*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1983 |
| + | Rorqual commun (*Balaenoptera physalus*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1987 |
| | Souris des moissons (*Reithrodontomys megalotis megalotis*) | (population de la Colombie-Britannique) BC | 1994 |
| + | Taupe à queue glabre (*Scalopus aquaticus*) | ON | 1980 |
| **OISEAUX** | | | |
| | Alque à cou blanc (*Synthliboramphus antiquus*) | BC | 1993 |
| | Autour des palombes des îles de la Reine-Charlotte (*Accipiter gentilis laingi*) | BC | 1995 |
| + | Bruant d'Ipswich (*Passerculus sandwichensis princeps*) | NS | 1979 |
| +↔ | Buse à épaulettes (*Buteo lineatus*) | ON, QC | 1996 |
| ↓ | Buse rouilleuse (*Buteo regalis*) | AB, MB, SK | 1995 |
| | Courlis à long bec (*Numenius americanus*) | AB, BC, SK | 1992 |
| + | Effraie des clochers (*Tyto alba*) | BC, ON | 1984 |
| + | Faucon pèlerin, pealei (*Falco peregrinus pealei*) | BC | 1978 |
| ↓ | Faucon pèlerin, toundra (*Falco peregrinus tundrius*) | NF, NT, QC, YT | 1992 |

---

26 Aussi connu comme le dauphin de Dale.

27 Population intérieure.

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE (suite)

**OISEAUX (suite)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Grand Héron du Pacifique** (*Ardea herodias fannini*) | **BC** | **1997** |
| | Hibou des marais (*Asio flammeus*) | Tous les provinces et territoires | 1994 |
| +↔ | Mouette blanche (*Pagophila eburnea*) | BC, MB, NB, NF, NS, NT, ON, QC | 1996 |
| +↔ | Mouette rosée (*Rhodostethia rosea*) | MB, NT | 1996 |
| | Paruline azurée (*Dendroica cerulea*) | ON, QC | 1993 |
| + | Paruline des prés (*Dendroica discolor*) | ON | 1985 |
| ↔ | Paruline hochequeue (*Seiurus motacilla*) | ON, QC | 1996 |
| | Paruline polyglotte (*Icteria virens virens*) | (population de l'Est) ON | 1994 |
| + | Petit Butor (*Ixobrychus exilis*) | MB, NB, ON, QC | 1988 |
| + | Petit-Duc nain (*Otus flammeolus*) | BC | 1988 |
| | Pic à tête rouge (*Melanerpes erythracephalus*) | MB, ON, QC, SK | 1996 |
| + | Sterne caspienne (*Sterna caspia*) | AB, BC, MB, NF, NT, ON, QC, SK | 1978 |

**AMPHIBIENS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | Crapaud de Fowler (*Bufo woodhousii fowleri*) | ON | 1986 |
| + | Grande Salamandre (*Dicamptodon tennebrosus*) | BC | 1989 |
| | Salamandre à nez court (*Ambystoma texanum*) | ON | 1991 |

**REPTILES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Couleuvre agile à ventre jaune de l'Est (*Coluber constrictor flaviventris*) | SK | 1991 |
| | **Couleuvre à nez plat** (*Heterodon platirhinos*) | **ON** | **1997** |
| | Phrynosome de Douglas de l'Est (*Phrynosoma douglassii brevirostre*) | AB, SK | 1992 |
| + | Scinque des Prairies (*Eumeces septentrionalis septentrionalis*) | MB | 1989 |
| | Tortue ponctuée (*Clemmys guttata*) | ON, QC | 1991 |
| | Tortue des bois (*Clemmys insculpta*) | NB, NS, ON, QC | 1996 |

**POISSONS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | Buffalo à grande bouche (*Ictiobus cyprinellus*) | MB, ON, SK | 1989 |
| + | Buffalo noir (*Ictiobus niger*) | ON | 1989 |
| + | Chaboisseau à quatre cornes (*Myoxocephalus quadricornis*) | (forme d'eau douce des îles de l'Arctique) | 1989 |
| | **Chabot pygmé** ( *Cottus* sp.) | **BC** | **1997** |
| + | Chat-fou tacheté (*Noturus miurus*) | ON | 1985 |
| | Cisco de printemps (*Coregonus* sp.) | QC | 1992 |
| + | Corégone du Squanga (*Coregonus* sp.) | YT | 1987 |
| + | Crapet menu (*Lepomis humilis*) | ON | 1989 |
| + | Crapet rouge (*Lepomis auritus*) | NB | 1989 |
| | Crapet sac-à-lait (*Lepomis gulosus*) | ON | 1994 |
| | Dard vert (*Etheostoma blennioides*) | ON | 1990 |
| + | Épinoche géante (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1980 |
| + | Épinoche lisse des îles de la Reine-Charlotte (*Gasterosteus aculeatus*) | BC | 1983 |
| + | Esturgeon à museau court (*Acipenser brevirostrum*) | NB | 1980 |
| | Esturgeon blanc (*Acipenser transmontanus*) | BC | 1990 |
| + | Esturgeon vert (*Acipenser medirostris*) | BC | 1987 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE (suite)

**POISSONS (suite)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | Fondule barré (*Fundulus diaphanus*) | (population de Terre-Neuve) NF | 1989 |
| + | Fondule rayée (*Fundulus notatus*) | ON | 1985 |
| + | Kiyi (*Coregonus kiyi*) | ON | 1988 |
| | Lamproie brune (*Ichthyomyzon castaneus*) | MB, SK | 1991 |
| + | Lamproie de lac (*Lampetra macrostoma*) | BC | 1986 |
| | Lamproie du nord (*Ichthyomyzon fossor*) | MB, ON, QC | 1991 |
| ↔ | Lépisosté tacheté (*Lepisosteus oculatus*) | ON | 1994 |
| + | Loup de Bering (*Anarhichas orientalis*) | (Océan Arctique) | 1989 |
| + | Méné à grande bouche (*Notropis dorsalis*) | MB | 1985 |
| + | Méné à grandes écailles (*Macrhybopsis storeriana*) | MB, ON | 1985 |
| + | Méné camus (*Notropis anogenus*) | ON | 1985 |
| | **Méné d'argent de l'ouest (*Hybognathus argyritis*)** | **AB** | **1997** |
| + | Méné long (*Clinostomus elongatus*) | ON | 1987 |
| +↔ | Méné miroir (*Notropis photogenis*) | ON | 1987 |
| ↔ | Meunier tacheté (*Minytrema melanops*) | ON | 1994 |
| + | Naseux d'Umatilla (*Rhinichthys umatilla*) | BC | 1988 |
| + | Naseux moucheté (*Rhinichthys osculus*) | BC | 1980 |
| + | Petit-bec (*Opsopoeodus emilae*) | ON | 1985 |
| + | Roule-caillou (*Campostoma anomalum*) | ON | 1985 |
| + | Sardine du Pacifique (*Sardinops sagax*) | (Océan Pacifique) | 1987 |
| | Sucet de lac (*Erimyzon sucetta*) | ON | 1994 |
| +↔ | Suceur ballot (*Moxostoma carinatum*) | ON, QC | 1987 |
| + | Terrassier à six lignes (*Acantholumpenus mackayi*) | (Océan Arctique) NT | 1989 |
| | Tête rose (*Notropis rubellus*) | (population du Manitoba) MB | 1994 |

**MOLLUSQUES**

---

**LÉPIDOPTÈRES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Papillon monarque (*Danaus plexippus*)** | **Toutes les provinces** | **1997** |

**PLANTES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | Ariséma dragon (*Arisaema dracontium*) | ON, QC | 1984 |
| | **Astragale de Robbins var. de Fernald (*Astragalus robbinsii* var. *fernaldii*)** | **NF, QC** | **1997** |
| + | Aster du Golfe St-Laurent (*Aster laurentianus*) | NB, PE, QC | 1989 |
| + | Aster soyeux (*Virgulus sericeus*) | MB, ON | 1988 |
| | Aster subulé (*Aster subulatus* var. *obtusifolius*) | NB | 1992 |
| | Bartonie paniculé (*Bartonia paniculata*) | ON | 1992 |
| + | Cacalie tubéreuse (*Cacalia plantaginea*) | ON | 1988 |
| | Cephalanthère d'Austin (*Cephalanthera austinae*) | BC | 1992 |
| + | Chêne de Shumard (*Quercus shumardii*) | ON | 1984 |
| | Chénopode glabre (*Chenopodium subglabrum*) | AB, MB, SK | 1992 |
| + | Cicutaire de Victorin (*Cicuta maculata* var. *victorinii*) | QC | 1987 |
| | Erigéron de Provancher (*Erigeron philadelphicus* ssp. *provancheri*) | QC | 1992 |
| | Frasère de Caroline (*Frasera caroliniensis*) | ON | 1993 |
| + | Gentiane de Victorin (*Gentiana victorinii*) | QC | 1987 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE (suite)

**PLANTES (SUITE)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Isoète de Bolander (*Isoëtes bolanderi*) | AB | 1995 |
| | Isopyre (*Isopyrum biternatum*) | ON | 1990 |
| | Jacinthe des bois (*Camassia scilloides*) | ON | 1990 |
| | Jonc de New Jersey (*Juncus caesariensis*) | NS | 1992 |
| + | Ketmie des marais (*Hibiscus moscheutos*) | ON | 1987 |
| + | Liatris à épis (*Liatris spicata*) | ON | 1988 |
| + | Lilaeopsis (*Lilaeopsis chinensis*) | NS | 1987 |
| + | Limnanthe de Macoun (*Limnanthes macounii*) | BC | 1988 |
| + | Micocoulier à feuilles étroites (*Celtis tenuifolia*) | ON | 1985 |
| + | Orme de Samarie (*Ptelea trifoliata*) | ON, QC | 1984 |
| | Oxytropis à patte de lièvre (*Oxytropis lagopus*) | AB | 1995 |
| + | Platanthère blanchâtre de l'Est (*Platanthera leucophaea*) | ON | 1986 |
| + | Potamot de Hill (*Potamogeton hillii*) | ON | 1986 |
| + | Rosier des Prairies (*Rosa setigera*) | ON | 1986 |
| | Scirpe de Long (*Scirpus longii*) | NS | 1994 |
| + | Scirpe timide (*Scirpus verecundus*) | ON | 1986 |
| + | Thélyptéride hexagonale (*Phegopteris hexagonoptera*) | ON, QC | 1983 |
| + | Yucca glauque (*Yucca glauca*) | AB | 1985 |

**LICHENS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Hypogymnie maritime (*Hypogymnia heterophylla*) | BC | 1996 |
| | Lichen cryptique (*Nephroma occultum*) | BC | 1995 |
| | Pseudocyphellie des forêts surannées (*Pseudocyphellaria rainierensis*) | BC | 1996 |

**MOUSSES**

---

## LISTE 2. ESPÈCES ETUDIÉES ET CLASSÉES DANS LA CATÉGORIE « NON EN PÉRIL », AVEC LIEUX D'OBSERVATION ET DATE DE L'ÉTUDE

### MAMMIFÈRES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Baleine à bec commune (*Hyperoodon ampullatus*) | (Océan Atlantique) | 1993 |
| | Baleine à bec de Blainville (*Mesoplodon densirostris*) | (Océan Atlantique) | 1989 |
| | Baleine à bec de Cuvier (*Ziphius cavirostris*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1990 |
| | Baleine à bec de Hubbs (*Mesoplodon carlhubbsi*) | (Océan Pacifique) | 1989 |
| | Baleine à bec de Stejneger (*Mesoplodon stejneri*) | (Océan Pacifique) | 1989 |
| | Baleine à bec de True (*Mesoplodon mirus*) | (Océan Atlantique) | 1989 |
| | Baleine de Baird (*Berardius bairdii*) | (Océan Pacifique) | 1992 |
| | Baleine grise de Californie (*Eschrichtius robustus*) | (population du nord-est du Pacifique) | 1987 |
| ↓ | Belette à longue queue (*Mustela frenata longicauda*) | (population des Prairies) AB, MB, SK | 1993 |
| | Béluga (Baleine blanche) (*Delphinapterus leucas*) | (population de la mer de Beaufort, Océan Arctique) | 1985 |
| | Béluga (Baleine blanche) ( " " ) | (population de l'ouest de la baie d'Hudson) | 1993 |
| | Blaireau d'Amérique (*Taxidea taxus*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1979 |
| | Cachalot macrocéphale (*Physeter macrocephalus*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1996 |
| | Cachalot pygmée (*Kogia breviceps*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1994 |
| | Caribou des bois (*Rangifer tarandus caribou*) | (population de l'Ungava-Labrador) NF, QC | 1984 |
| | Caribou des bois ( " " " ) | (population de Terre-Neuve) NF | 1984 |
| | Castor de montagne (*Aplodontia rufa*) | BC | 1984 |
| | Dauphin à dos lisse (*Lissodelphis borealis*) | (Océan Pacifique) | 1990 |
| | Dauphin à flancs blancs du Pacifique (*Lagenorhynchus obliquidens*) | (Océan Pacifique) | 1990 |
| | Dauphin à gros nez (*Tursiops truncatus*) | (Océan Atlantique) | 1993 |
| | Dauphin bleu (*Stenella coeruleolba*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1993 |
| | Écureuil fauve (*Sciurus niger*) | MB, ON | 1979 |
| | Éléphant de mer (*Mirounga angustirostris*) | (Océan Pacifique) | 1986 |
| | Globicéphale du Pacifique (*Globicephala macrorhynchus*) | (Océan Pacifique) | 1993 |
| | Globicéphale noir (*Globicephala melas*) | (Océan Atlantique) | 1994 |
| | Lagenorhyngue à bec pointu (*Lagenorhynchus acutus*) | (Océan Atlantique) | 1991 |
| ↔ | Lapin de Nuttall (*Sylvilagus nuttallii pinetis*) | (population des Prairies) AB, SK | 1994 |
| | Loup-cervier (*Lynx canadensis*) | Tous les territoires et provinces sauf PE | 1989 |
| | Marsouin commun (*Delphinus delphis*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1991 |
| | Marsouin de Dall (*Phocoenoides dalli*) | (Océan Pacifique) | 1989 |
| | Marsouin gris (*Grampus griseus*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1990 |
| | Morse de l'Atlantique (*Odobenus rosmarus rosmarus*) | (population de l'est de l'Arctique) | 1987 |
| ↔ | Narval (*Monodon monoceros*) | (Océan Arctique) | 1987 |
| | Otarie à fourrure (*Callorhinus ursinus*) | (Eaux côtières du Pacifique) | 1996 |
| | Otarie de Californie (*Zalophus californianus*) | (Océan Pacifique) | 1987 |
| | Otarie de Steller (*Eumetopias jubatus*) | (Océan Pacifique) | 1987 |
| | Phoque annelé (*Phoca hispida*) | (Océans Arctique et Atlantique) | 1989 |

## LISTE 2. (suite)

### MAMMIFÈRES (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Phoque barbu (*Erignathus barbatus*) | (Océans Arctique et Atlantique) | 1994 |
| | Phoque à capuchon (*Cystophora cristata*) | (Océan Atlantique) | 1986 |
| | Pseudorque (*Pseudorca crassidens*) | (Océan Pacifique) | 1990 |
| | Spermophile à mante dorée des Cascades (*Spermophilus saturatus*) | BC | 1992 |

### OISEAUX

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↔ | Aigle doré (*Aquila chrysaetos*) | AB, BC, MB, NF, NT, ON, QC, SK, YT | 1996 |
| | Autour des palombes (*Accipiter gentilis atricapillus*) | Tous les territories et provinces | 1995 |
| ↓ | Bruant de Baird (*Ammodramus bairdii*) | AB, MB, SK | 1996 |
| | Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) | Tous les territoires et provinces | 1993 |
| | Buse à queue rousse (*Buteo jamaicensis*) | Tous les territories et provinces | 1995 |
| | Buse pattue (*Buteo lagopus*) | BC, MB, NF, NT, ON, QC, YT | 1995 |
| | Chouette épervière (*Surnia ulula*) | AB, BC, MB, NB, NF, NT, ON, QC, SK, YT | 1992 |
| +↓ | Chouette lapone (*Strix nebulosa*) | AB, BC, MB, NT, ON, QC, SK, YT | 1996 |
| | Cormoran à aigrettes (*Phalacrocorax auritus*) | Toutes les provinces | 1978 |
| +↓ | Cygne trompette (*Cygnus buccinator*) | AB, BC, NT, ON, SK, YT | 1996 |
| ↔ | **Épervier brun (*Accipiter striatus*)** | **Tous les territoires et provinces** | **1997** |
| +↓ | Épervier de Cooper (*Accipiter cooperii*) | AB, BC, MB, NB, NS, ON, QC, SK | 1996 |
| ↔ | Faucon des Prairies (*Falco mexicanus*) | AB, BC, SK | 1996 |
| | Faucon émerillon (*Falco columbarius*) | Tous les territoires et provinces | 1985 |
| | Foulque d'Amérique (*Fulica americana*) | Tous les territoires et provinces sauf NF, PE | 1991 |
| ↔ | Gerfaut (*Falco rusticolus*) | AB, BC, NF, NS, NT, ON, PE, QC, SK, YT | 1987 |
| | Grèbe jougris (*Podiceps grisegena*) | Tous les territories et provinces sauf NB, PE | 1982 |
| | Grue du Canada (*Grus canadensis tabida*) | BC, MB, ON | 1979 |
| | Harfang des neiges (*Nyctea scandiaca*) | MB, NF, NT, QC, YT | 1995 |
| | **Huart à bec blanc (*Gavia adamsii*)** | **AB, BC, MB, NT, QC, YT** | **1997** |
| | **Huart à collier (*Gavia immer*)** | **Tous les territories et provinces** | **1997** |
| +↓ | Merle-bleu de l'Est (*Sialia sialis*) | AB, MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1996 |
| | Moucherolle gris (*Empidonax wrightii*) | BC | 1992 |
| | Nyctale boréale (*Ageolius funereus*) | Tous les territories et provinces | 1995 |
| | Paruline polyglotte (*Icteria virens auricollis*) | (population des Prairies) AB SK | 1994 |
| ↓ | Pélican blanc d'Amérique (*Pelecanus erythrorhynchos*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1987 |
| | Petit-Duc maculé (*Otus asio*) | MB, NB, ON, QC, SK | 1986 |
| | Pygargue à tête blanche (*Haliaeetus leucocephalus*) | Tous les territoires et provinces | 1984 |
| ↔ | Sterne noire (*Chlidonias niger*) | AB, BC, MB, NB, NS, NT, ON, QC, SK | 1996 |
| | Troglodyte à bec court (*Cistothorus platensis*) | AB, MB, NB, ON, QC, SK | 1993 |
| | Troglodyte des cañons (*Catherpes mexicanus*) | BC | 1992 |

### AMPHIBIENS

---

### REPTILES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Couleuvre agile à ventre jaune de l'Ouest (*Coluber constrictor mormon*) | BC | 1991 |

## LISTE 2. (suite)

### POISSONS

| | | |
|---|---|---|
| Alose d'été (*Alosa aestivalis*) | NB, NS | 1980 |
| Bec-de-lièvre (*Exoglossum maxillingua*) | ON, QC | 1994 |
| **Brochet maillé (*Esox niger*)** | **NB, NS, QC** | **1997** |
| Chabot à tête plate (*Cottus ricei*) | AB, BC, MB, NT, ON, QC, SK, YT | 1989 |
| Chabot à quatre cornes (*Myoxocephalus quadricornis*) | (Océans Arctique, Atlantique et Pacifique) [forme d'eau salée] | 1989 |
| Cisco de fumage (*Coregonus hoyi*) | ON | 1988 |
| Crapet à longues oreilles (*Lepomis megalotis*) | ON, QC | 1987 |
| Crapet vert (*Lepomis cyanellus*) | ON | 1987 |
| Crayon d'argent (*Labidesthes sicculus*) | ON, QC | 1989 |
| Dard de rivière (*Percina shumardi*) | MB, ON | 1989 |
| Dard tesselé (*Ethoestoma olmstedi*) | ON, QC | 1993 |
| Esturgeon jaune (*Acipenser fulvescens*) | AB, MB, ON, QC, SK | 1986 |
| Fondule barré (*Fundulus diaphanus*) | (population des eaux intérieures) MB, NB, NF, NS, ON, PE, QC | 1989 |
| **Mené d'argent de l'Est (*Hybognathus regius*)** | **ON, QC** | **1997** |
| Mené d'ombre (*Lythrurus umbratilis*) | ON | 1988 |
| Mené bâton (*Nocomis micropogon*) | ON | 1988 |
| Mené fantôme (*Notropis buchanani*) | ON | 1993 |
| Mené rayé (*Luxilus chyrsocephalus*) | ON | 1993 |
| Menton noir (*Notropis heterodon*) | MB, ON, QC | 1994 |
| Meunier des montagnes (*Catostomus platyrhynchus*) | AB, BC, SK | 1991 |
| Naseux léopard (*Rhinichthys falcatus*) | BC | 1990 |
| Petit Dard (*Etheostoma microperca*) | ON | 1989 |
| Stichée-Y (*Allolumpenus hypochromus*) | BC | 1991 |
| Suceur doré (*Moxostoma erythrurum*) | MB, ON | 1989 |
| Tête à taches rouges (*Nocomis biguttatus*) | MB, ON | 1988 |
| Tête rose (*Notropis rubellus*) | ON, QC | 1994 |

### MOLLUSQUES

---

### LÉPIDOPTÈRES

---

### PLANTES

| | | |
|---|---|---|
| **Armoise de Wood (*Artemissia rupestris* ssp. *woodii*)** | **YT** | **1997** |
| Aster du Yukon (*Aster yukonensis*) | NT, YT | 1996 |
| Breckellia à grandes fleurs (*Brickellia grandiflora*) | AB, BC | 1996 |
| Carex du Nebraska (*Carex nebrascensis*) | AB | 1995 |
| Fausse proserpine (*Floerkea proserpinacoides*) | NS, ON, QC, | 1984 |
| **Haplopappus de MacLean (*Haplopappus macleanii*)** | **YT** | **1997** |
| Phlox à feuilles d'alyse (*Phlox alyssifolia*) | AB, SK | 1996 |
| Psilocarphus grêle (*Psilocarphus tenellus* var. *tenellus*) | BC | 1996 |
| **Rhododendron à grandes feuilles (*Rhododendron macrophyllum*)** | **BC** | **1997** |
| Stellarie de sable (*Stellaria arenicola*) | AB, SK | 1992 |
| Stéphanomérie faux-jonc (*Stephanomeria runcinata*) | AB, SK | 1996 |

## LISTE 2. (suite)

| | | |
|---|---|---|
| PLANTES (suite) | | |
| Talinum (*Talinum sediforme*) | BC | 1990 |
| Vélar à feuilles étroites (*Erysimum angustatum*) | YT | 1993 |
| Vergerette naine (*Erigeron radicatus*) | AB, SK | 1996 |
| **LICHENS** | | |
| --- | | |
| **MOUSSES** | | |
| --- | | |

## LISTE 3. ESPÈCES ETUDIÉES ET CLASSÉES DANS LA CATÉGORIE « INDÉTERMINÉE », EN RAISON D'UN MANQUE D'INFORMATION SCIENTIFIQUE, AVEC LIEUX D'OBSERVATION ET DATE DE L'ÉTUDE

### MAMMIFÈRES

| | | |
|---|---|---|
| Campagnol des armoises (*Lemmiscus curtatus*) | AB, SK | 1996 |
| **Cachalot nain (*Kogia simus*)** | **(Océan Pacifique)** | **1997** |
| Marsouin commun (*Phocoena phocoena*) | (Océan Pacifique) | 1991 |
| Souris des moissons (*Reithrodontomys megalotis dychei*) | (population des Prairies) AB | 1994 |

### OISEAUX

| | | |
|---|---|---|
| Petit-Duc des montagnes (*Otus kennicottii*) | BC | 1995 |
| Engoulevent de Nuttall (*Phalaenoptilus nuttallii*) | AB, BC, SK | 1993 |
| Sterne de Forster (*Sterna forsteri*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1996 |

### AMPHIBIENS

---

### REPTILES

---

### POISSONS

| | | |
|---|---|---|
| Barbue à tête plate (*Pylodictis olivaris*) | ON | 1993 |
| **Bouche coupante (*Acrocheilus alutaceus*)** | **BC** | **1997** |
| **Chabot à museau épineux (*Asemichthys taylori*)** | **Côte du Pacifique** | **1997** |
| Chat-fou du nord (*Noturus stigmosus*) | ON | 1993 |
| Cisco de l'Alaska (*Coregonus laurettae*) | YT | 1990 |
| Lamproie à queue foncée (*Lethenteron alaskense*) | NT | 1990 |
| Lutin (*Ocella impi*) | BC | 1991 |

### MOLLUSQUES

| | | |
|---|---|---|
| **Physe de la Gatineau (*Physella parkeri latchfordi*)** | **ON (?), QC** | **1997** |

### LÉPIDOPTÈRES

---

### PLANTES

| | | |
|---|---|---|
| Drave de Kananaskis (*Draba kananaskis*) | AB | 1992 |
| **Ericameria de Bloom (*Ericameria bloomeri*)** | **BC** | **1997** |
| **Léchéa intermédiaire (*Lechea intermedia* var. *depauperata*)** | **SK** | **1997** |
| Orge naine (*Hordeum pusillum*) | AB | 1992 |

### LICHENS

---

### MOUSSES

---

## ESPÈCES DONT LE STATUT À ÉTÉ RÉVISÉ

**AIGLE DORÉ:** Aucune catégorie (non en péril) en 1987; désignation confirmée en 1996.

**BALEINE BORÉALE:** Les populations arctiques de l'Est et de l'Ouest ont été désignées « en danger de disparition » en 1980; la population arctique de l'Ouest a été étudiée de nouveau en 1986; désignation confirmée.

**BALEINE NOIRE:** Désignée espèce « en danger de disparition » en 1980; désignation confirmée en 1985 et en 1990.

**BÉLUGA (BALEINE BLANCHE) [POPULATION DU FLEUVE ST-LAURENT]:** designée espèce «en danger de disparition » en 1983; désigntion confirmée en 1997.

**BELETTE À LONGUE QUEUE (DES PRAIRIES):** Espèce désignée « menacée » en 1982; espèce retirée de la liste en 1993.

**BISON DES BOIS:** Désignée « en danger de disparition » en 1978. Classée comme « menacée » en 1988.

**BRUANT DE BAIRD:** Espèce désignée « menacée » en 1989; espèce retirée de la liste en 1996.

**BRUANT DE HENSLOW:** Espèce désignée « menacée » en 1984; désignée « en danger de disparition » en 1993.

**BUSE À EPAULETTES:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée en 1996.

**BUSE ROUILLEUSE:** Désignée « menacée » en 1980; sa sitution s'est améliorée et elle à été désignée « vulnérable » en 1995.

**CARCAJOU:** Espèce considérée comme une population en 1982 et désignée « rare » (vulnérable). Séparée en deux populations en 1989: population de l'Ouest (vulnérable); population de l'Est (en danger de disparition). La population de l'Est des carcajous réfère seulement aux populations du Québec et du Labrador.

**CARIBOU DE PEARY:** Espèce désignée « menacée » en 1979. Séparée en trois populations en 1991: population de l'ile Banks (en danger de disparition); population du haut Arctique (en danger de disparition); population du bas Arctique (menacée).

**CHIEN DE PRAIRIE:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1978; désignation confirmée en 1988.

**CHOUETTE LAPONE:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1979; espèce retirée de la liste en 1996.

**CHOUETTE DES TERRIERS:** Désignée « menacée :» en 1979; désignation confirmée en 1991; étudiée de nouveau en 1995 sa situation s'est aggravée et l'espèce est maintenant désignée « en danger de disparition ».

**CYGNE TROMPETTE:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1978; espèce retirée de la liste en 1996.

**ÉPERVIER BRUN:** aucune désignation nécessaire (non en péril) en 1986 et confirmée en 1997.

**ÉPERVIER DE COOPER:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1983; espèce retirée de la liste en 1996.

**FAUCON DES PRAIRIES:** Aucune catégorie (non en péril) en 1978; confirmée en 1982.

**FAUCON PÈLERIN, TOUNDRA:** Désignée « menacée » en 1978; sa situation s'est améliorée et l'espèce a été désignée « vulnérable » en 1992.

**GERFAUT:** Aucune catégorie (non en péril) en 1978; désignation confirmée en 1987.

**ESPÈCES DONT LE STATUT À ÉTÉ RÉVISÉ (suite)**

**GRANDE POULE-DES-PRAIRIES:** Désignée « en danger de disparition » en 1978; désignée « disparue du Canada » en 1990.

**GRAVELIER:** Désignée « en danger de disparition » en 1985; désignée « disparue du Canada » en 1987.

**LAPIN DE NUTTALL:** population des Prairies: aucune catégorie (non en péril) en 1991; confirmée en 1994. Population de la Colombie-Britannique « vulnérable » en 1994.

**LÉPISOSTÉ TACHETÉ:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée en 1994.

**LOUTRE DE MER:** Désignée « en danger de disparition » en 1978; désignation confirmée en 1986.

**MARMOTTE DE L'ÎLE VANCOUVER:** Désignée « en danger de disparition » en 1978 et confirmée en 1997.

**MARSOUIN COMMUN:** la population du nord-est de l'Atlantique a été désignée « menacée » en 1990 et on a confirmé cette désignation en 1991. La population du nord-est du Pacifique a été désignée ISIBD.[28]

**MARTRE D'AMÉRIQUE (POPULATION DE L'ÎLE DE TERRE-NEUVE):** Aucune catégorie (non en péril) en 1979; devenue « menacée » en 1986. Étuiée de nouveau en 1996; sa situation s'est aggravée et est maintenant designée « en danger de disparition ».

**MÉNÉ MIROIR:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée « vulnérable » en 1987.

**MERLE BLEU DE L'EST:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1984; espèce retirée de la liste en 1996.

**MEUNIER TACHETÉ:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée « vulnérable » en 1994.

**MOUETTE BLANCHE:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1981; déignation confirmée « vulnérable » en 1996.

**MOUETTE ROSÉE:** Désignée « rare » (vulnérable) en 1981; désignation confirmée « vulnérable » en 1996.

**NARVAL:** Aucune catégorie (non en péril) en 1986; désignation confirmée en 1987.

**OURS GRIZZLI:** Aucune catégorie en 1979. Espèce devenue « vulnérable » en 1991. Cette catégorie reconnaît la vulnérabilité de L'OURS GRIZZLI aux changements environnementaux et aux prises excessives, bien que cette population n'ait connu aucun déclin.

**OURS POLAIRE:** Aucune catégorie en 1986. Espèce devenue « vulnérable » en 1991. Cette catégorie reconnaît la vulnérabilité de l'ours polaire aux changements environnementaux et aux prises excessives, bien que cette population n'ait connu aucun déclin.

**PARULINE HOCHEQUEUE:** Espèce désignée « vulnérable » en 1991; désignation confirmée « vulnérable » en 1996.

**PARULINE ORANGÉE:** Espèce désignée « vulnérable » en 1984; désignée « en danger de disparition » en 1996.

**PÉLICAN BLANC D'AMÉRIQUE:** Espèce designée « menacée » en 1978; espèce retirée de la liste en 1987.

**PIE-GRIÈCHE MIGRATRICE:** Espèce considérée comme une population en 1986 et désignée « menacée ». La population de l'Est a été désignée « en danger de disparition » en 1991.

**PLUVIER SIFFLEUR:** Espèce désignée « menacée » en 1978; désignée « en danger de disparition » en 1985.

---

[28]ISIBD = Information scientifique insuffisante sur quoi fonder une désignation. À partir de 1994, "ISIBD" a été remplacé par la catégorie "indéterminé".

## ESPÈCES DONT LE STATUT À ÉTÉ RÉVISÉ (suite)

**RÂLE ÉLÉGANT:** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1985, désignée « en danger de disparition » en 1994.

**RORQUAL À BOSSE:** En 1982, les populations de l'Atlantique et du Pacifique étaient désignées « menacées ». En 1985 la désignation de la population du nord du Pacifique a été confirmée et la désignation de la population du nord-ouest de l'Atlantique est passée à « rare » (vulnerable).

**STERNE NOIRE:** Aucune catégorie (non en péril) en 1978; désignation confirmée en 1996.

**SUCEUR BALLOT:** Espéece désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée « vulnérable » en 1987.

# CSEMDC

## Personnes-ressources, Secrétariat et Comités (1997-1998)

**Président, CSEMDC**
Erich Haber
National Botanical Services
604 Wavell Avenue
Ottawa, ON, K2A 3A8

## SOUS-COMITÉS

**Reptiles et Amphibiens**
**Coprésident**
David M. Green
Redpath Museum
Université McGill
859, Sherbrooke Ouest
Montréal, QC, H3A 2K6

**Coprésident**
Ronald J. Brooks
Département de zoologie
College of Biological Science
University of Guelph
Guelph, ON, N1G 2W1

**Mammifères**
**Président**
David Nagorsen
Curateur, Mammifères
Royal British Columbia Museum
P.O. Box 9815 Stn. Prov. Govt.
Victoria, BC, V8W 9W2

**Poissons et Mammifères Marins**
**Président**
Robert Campbell
666 Bayview Drive
RR#1, Woodlawn, ON, K0A 3M0

**Oiseaux**
**Coprésidente**
Colleen Hyslop
Service canadien de la faune
Environnement Canada
Ottawa, ON, K1A 0H3

**Coprésident**
Gilles Seutin
Département de géographie
Université McGill
805, Sherbrooke Ouest
Montréal, QC, H3A 2K6

**Lépidoptères et Mollusques**
**Présidente**
B. Theresa Aniskowicz
a/s Service canadien de la faune
Environnement Canada
Ottawa, ON, K1A 0H3

**Plantes vasculaires, mousses, et lichens**
**Président**
Erich Haber
National Botanical Services
604 Wavell Avenue
Ottawa, ON, K2A 3A8

## SECRÉTARIAT DU CSEMDC

**Coordonnatrice, Mme. Sylvia Normand**
**a/s Service canadien de la faune, Environnement Canada, Ottawa ON K1A 0H3**
**Tél: 819-997-4991 Courrier électronique: sylvia.normand@ec.gc.ca Télécopieur: 819-953-6283**

**Adresse:**
**Place Vincent Massey, 351, boul. St-Joseph, 3e étage**
**Hull (Québec)**

Le Comité sur le statut des espèces menacées de disparition au Canada (CSEMDC) a été créé en 1977 sur recommendation de la Conférence fédérale-provinciale sur la faune, en 1976. Le comité a été créé à la suite du besoin d'inscrire les espèces sauvages en péril sur une seule liste officielle et nationale, et selon des critères scientifiques. En 1978, le CSEMDC désignait ses premières espèces et produisait sa première liste des espèces en péril au Canada. La liste est modifiée à chaque année à la suite des décisions prises pendant la réunion générale annuelle du CSEMDC, en avril.

Environnement Canada
Service canadien de la faune

Environment Canada
Canadian Wildlife Service

Le Service canadien de la faune d'Environnement Canada assure un appui administratif et financier global au Secrétariat du CSEMDC.